

HS-870 VACI

Manuel Utilisateur

2 lecteurs de *cartes Viaccess Securisés*

- 1 lecteur d'interface commune
- Conforme à la norme DVB-S/S2
- Viaccess sécurisé CAS (ACS 5.0) intégré
- Plusieurs sorties avec résolution : 1080p
- Connecteur USB 2.0 (hôte) / PVR Ready
- Mise à jour firmware par satellite & USB
- Traitement Glossy de la Face avant et du couvercle supérieur



Consignes de sécurité importantes

Instructions de sécurité

Ce produit a été fabriqué conformément aux normes de sécurité internationales. Veuillez lire les recommandations de sécurité suivantes.

- **Alimentation du secteur**

12V==2.0A

- **SURCHARGE**

Ne surchargez pas une prise murale, un câble d'extension ou un adaptateur car cela peut entraîner des incendies ou chocs électriques.

- **LIQUIDES**

Tenez les liquides éloignés du STB.

L'appareil ne doit pas être exposé à un égouttement ou un éclaboussement et aucun objet rempli de liquides tels que des vases, ne doit être placé sur l'appareil.

- **CÂBLE**

Utilisez des câbles certifiés standards pour éviter tout mauvais fonctionnement du STB.

- **NETTOYAGE**

Débranchez toujours le câble d'alimentation STB de la prise murale avant de le nettoyer.

Utilisez un chiffon légèrement humide (pas de solvants) pour nettoyer le boîtier.

- **VENTILATION**

1. Ne bloquez pas les fentes de ventilation du STB.
2. Ne placez pas le STB sur des meubles ou tapis mous.
3. Assurez-vous qu'un flux d'air libre soit maintenu autour du STB.
4. Ne permettez pas au STB d'être exposé aux rayons directs du soleil ou à un radiateur.
5. N'empilez pas d'autres équipements électroniques au dessus du STB.

- **ACCESSOIRES**

Do not use any attachments that are not recommended.

These may cause hazards or damage the equipment.

- **CONNECTION TO THE SATELLITE DISH LNB**

Débranchez le produit de la prise principale avant de connecter ou déconnecter le câble de l'antenne parabolique. Si ce n'est pas fait, cela risque d'endommager le LNB.

- **CONNEXION A LA TV**

Débranchez le produit de la prise principale avant de connecter ou déconnecter le câble de l'antenne parabolique. Si ce n'est pas fait, cela risque d'endommager la TV.

• SITUATION

Gardez le STB à l'intérieur et éloigné des risques potentiels tels que les plantes d'intérieur, la pluie et les rayons directs du soleil. Ne pas installer près d'aucunes sources de chaleur comme les radiateurs, les bouches d'air chaud, cuisinières, ou autres appareils (y compris amplificateur) qui produisent de la chaleur.

• ORAGE, ou NON UTILISE

Débranchez le produit de la prise murale et débranchez le câble pendant un orage électrique ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

• PETITS OBJETS

Les pièces ou autres petits objets doivent être gardés à l'écart du STB. Ils peuvent tomber à travers les fentes de ventilation du STB et causer de sérieux dommages.

• MISE A LA TERRE

Le câble de l'antenne DOIT ETRE RELIE A LA TERRE au système de terre de l'antenne. Le système de mise à la terre doit être conforme aux standards nationaux pour la sécurité électrique.

La prise de branchement doit être installée près de l'équipement et doit être facilement accessible.

Note

Éliminez les piles usagées à l'endroit désigné pour la protection de l'environnement.

En cas de problèmes, veuillez contacter votre opérateur local.

Souvenez-vous que le STB est votre accès au divertissement numérique.

Traitez-le avec soin !

Veuillez ne pas essayer d'ouvrir le STB ou la télécommande. Une manipulation non soignée du STB ou de la télécommande risque de l'endommager et d'annuler la garantie.



Élimination correcte de ce produit (Déchets Equipement Electrique & Electronique)

(Applicable dans l'Union Européenne et d'autres pays européens ayant des systèmes de collecte séparée)

Cette indication sur le produit ou sa documentation montre qu'il ne doit pas être éliminé avec d'autres déchets ménagers à la fin de sa vie de fonctionnement. Pour éviter un dommage possible de l'environnement ou de la santé humaine par une élimination de déchet non contrôlée, veuillez le séparer d'autres types de déchets et le recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Les utilisateurs ménagers devraient contacter soit le détaillant où ils ont acheté ce produit ou bien leur bureau du gouvernement local pour avoir des détails sur l'endroit et la façon dont ils peuvent le faire recycler de façon sûre pour l'environnement. Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du contrat d'achat. Ce produit ne doit pas être mélangé avec d'autres déchets commerciaux pour son élimination.

Sommaire

1. Avant d'utiliser ce produit

1.1 Fonctions génériques	6
1.2 Accessoires	6

2. Description générale de votre STB

2.1 Face Avant	7
2.2 Face Arrière	8
2.3 Télécommande	9

3. Connexions

3.1 Connexion du terminal	11
---------------------------------	----

4. Guide de démarrage

4.1 Fonctionnement de base	12
4.1.1 Changement de chaînes	12
4.1.2 Contrôle du volume	13
4.1.3 Barre d'informations	13
4.1.4 Sélection du mode audio	13
4.1.5 Sélection des sous-titres	14
4.1.6 Sélection du télétexte	14
4.1.7 Réglage du minuteur de veille	14
4.1.8 Pause	15
4.1.9 Sélection du format vidéo (résolution)	15
4.2 Liste de chaînes	16
4.3 Guide des programmes (EPG)	17
4.4 Enregistrement programmé	17
4.5 Recherche d'une chaîne	18
4.6 Information du menu	19
4.6.1 Carte des menus	19

5. Menu principal

5.1 Gestionnaire de chaînes	20
5.1.1 Liste totale	20
5.1.2 Service régional	23
5.2 Installation	23
5.2.1 Recherche automatique	24
5.2.2 Recherche manuelle	26
5.2.3 Configuration de l'antenne	26
5.2.4 Éditeur de transpondeur	28
5.2.5 Suppression de toutes les chaînes	29
5.2.6 Réinitialisation aux paramètres d'usine	29

Sommaire

5.3 Réglages du système	30
5.3.1 Paramètres de langue	30
5.3.2 Paramètres vidéo	30
5.3.3 Paramètres horloge	30
5.3.4 Paramètres OSD	31
5.3.5 Mise à jour S/W	31
5.3.6 Divers	32
5.4 Accès conditionnel et utilitaires	33
5.4.1 Interface commune	33
5.4.2 utilitaires	33

6. USB PVR

6.1 Partie Enregistrement de la télécommande	34
6.2 Enregistrement	34
6.3 Lecture	34
6.4 Timeshift	36
6.4.1 Activation de Timeshift	36
6.4.2 Désactivation de Timeshift	36
6.5 Gestionnaire USB	37
6.5.1 Navigateur de fichiers	37
6.5.2 Visualisateur d'images	37
6.5.3 Fonction de stockage	38
6.6 Enregistrement par minuterie	38

Télécommande Téléviseur Réglage du contrôle	39
--	-----------

Guide de dépannage	44
---------------------------------	-----------

Spécifications	45
-----------------------------	-----------

1. Avant d'utiliser ce produit

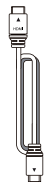
1.1 Fonctions génériques

- Réception de programmes TV numériques de définition standard et haute
- La part de Microsoft VC-1, MPEG-2 et MPEG-4 10 AVC HD / H.264 soutien et conforme DVB-S/S2
- Modes de résolution de sortie multiples : 1080i, 720p, 576p, 576i
- Résolution Full HD Menu à l'écran
- Mémoire de chaîne : 6,000 télévision et la chaîne de radio.
- Selon l'emplacement choisi, pré-programmée liste des chaînes
- USB PVR Fonction
- Sortie HDMI
- 1 SCART/1 YPbPr/1 CVBS for TV
- Sortie audio Dolby Digital (down-mixing)
- Sorties audio Cinch pour amplificateur HiFi et sortie audio numérique et optique
- Interface PCMCIA (1 fentes) conformément à l'interface commune DVB standard
- 2 lecteurs de cartes Viaccess Sécurisés
- Satellites : 50 programmables
- Canal SCPC/MCPC recevable des satellites de bande C/Ku
- Technologie de contrôle DiSEqC 1.0 & 1.2
- DiSEqC 1.3 avec fonction USALS
- Teletext compatible par logiciel VBI et interne
- Fonction de canal favori (5 listes)
- Fonction de rappel du dernier canal
- Ratio d'aspect variable (4:3, 16:9)
- Guide de programme électronique d'affichage (Grille EPG)
- EPG du programme actuel et suivant ainsi que 7-Day Infos.
- Menu multilingue
- MINUTEUR 10 EVENEMENTS
- Fonction sous-titres
- Recherche de réseau
- Recherche automatique pour 3 modes (Complet, Libre, CAS)
- USB 2.0 Host pour mise à jour firmware
- 1 Watt Consommation en mode veille

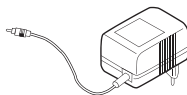
1.2 Accessoires



Télécommande



Câble HDMI



Adaptateur



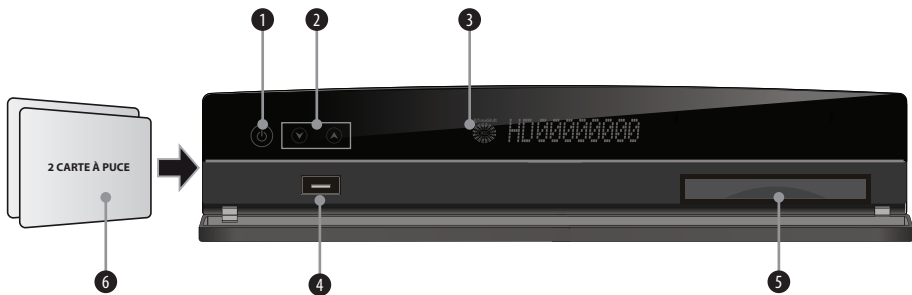
Piles AAA (2 EA)



Manuel de l'utilisateur

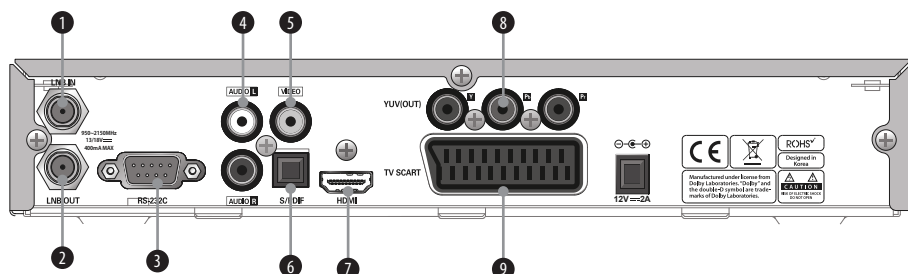
2.Description générale de votre STB

2.1.1 Face Avant



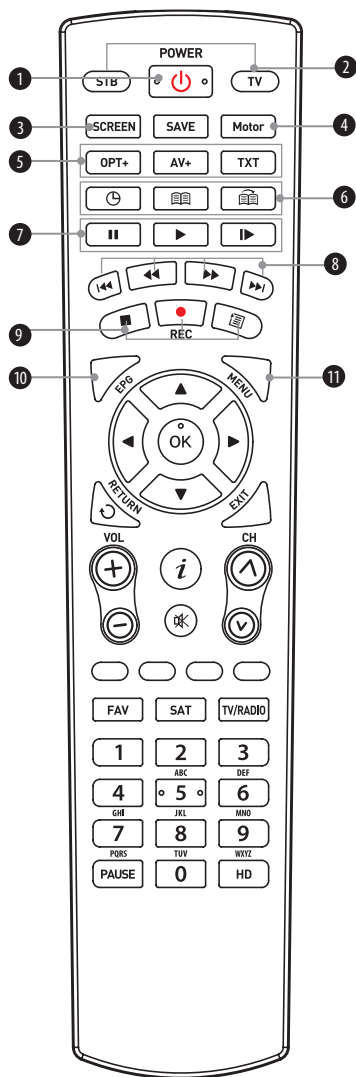
1	ALIMENTATION	Met sous/hors tension le décodeur.
2	▽△ CH	Change les chaînes ou déplace le curseur vers le haut ou vers le bas dans le menu.
3	AFFICHAGE	Afficheur
4	PORT USB	Utilisez pour mettre à niveau S / W avec port USB.
5	fente pour CI	Pour insérer la CAM
6	côté fente pour 2 CARTE À PUCE	Pour insérer la carte à puce (Viaccess, Nagra, Conax, ...).

2.2 Face Arrière



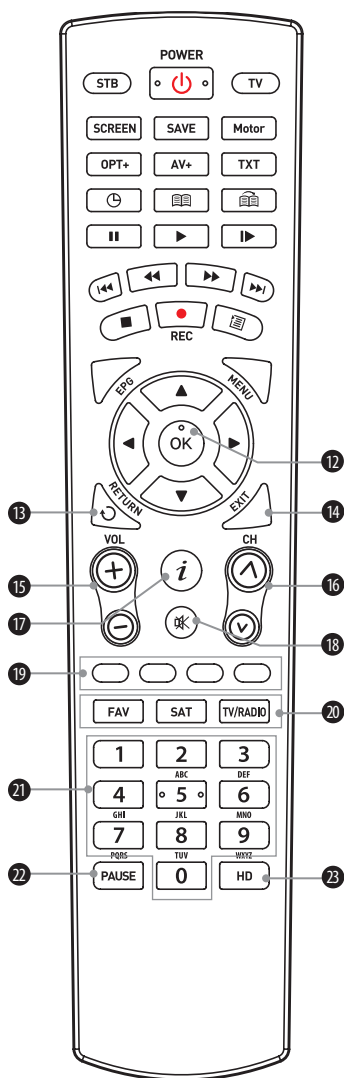
1	INPUT	Connexion à l'antenne parabolique.
2	OUTPUT	Si vous disposez d'un décodeur satellite et que vous souhaitez utiliser la même LNB, vous pouvez le connecter à la prise de sortie "LNB OUT".
3	RS-232C	Connexion à un PC. RS232 transfère des données à l'ordinateur externe ou vice versa.
4	SORTIE AUDIO (droite/gauche)	Connexion aux prises d'entrée audio sur le téléviseur
5	SORTIE VIDÉO	Connexion à la prise d'entrée vidéo composite sur le téléviseur ou à un système vidéo externe.
6	S/PDIF	Connexion de l'audio numérique, avec un câble optique
7	SORTIE HDMI	Connexion à la prise d'entrée HDMI sur le téléviseur ou à un appareil numérique externe (prises HDMI à HDMI, HDMI à DVI + Audio)
8	SORTIE DE COMPOSANT (YPbPr)	Connexion à la prise d'entrée YUV sur le téléviseur ou à un appareil numérique externe
9	Câble péritel pour téléviseur	Connexion à un téléviseur à l'aide d'un câble péritel
10	Alimentation 12V---2.0A	Connexion à un adaptateur AC/DC 12V---2.0A

2.3 Télécommande



1	Mise sous (hors tension)	Mise en route ou mise en veille du terminal
2	TV/SAT	Permet de basculer entre le téléviseur et le mode AV
3	Écran	Pour définir la résolution.
4	Moteur	Aller au menu de réglage du moteur.
5	OPT+	Brings up the Subtitle menu.
	AV+	Aller au menu de réglage Vidéo / Audio.
	TXT	Affiche le télétexte.
6		Paramètre le temps pour une mise en veille
		SIGNET (livre ouvert) - Définit un signet dans le programme ou la lecture.
		SAUT DE SIGNET (livre ouvert) - Permet de passer à un autre signet.
7		PAUSE - Met en pause la lecture
		PLAY - Lecture.
		Slow - Ralentit la lecture
8		Passes au segment précédent (saut de 10sec)
		REW - Retour rapide
		FF - Avance rapide
		Passes au segment suivant (saut de 10sec)
9		STOP - Arrête l'enregistrement ou la lecture.
		REC - Select the available audio mode. This button functions same as the red button on the menu.
		LISTE - Réserve.
10	EPG	Affiche le guide électronique des programmes.
11	MENU	Affiche le menu principal

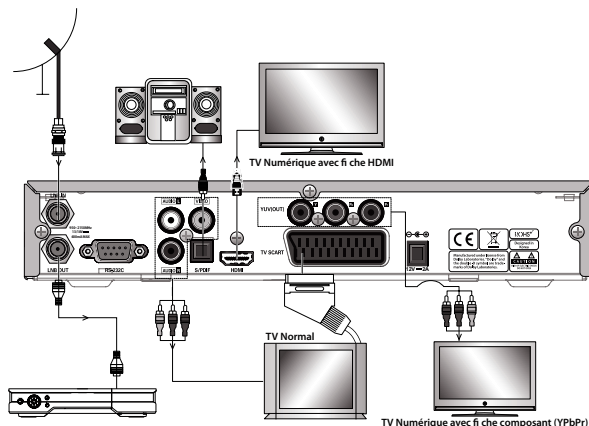
2.3 Télécommande



12	OK	Procède à la sélection. Si vous appuyez sur la touche OK lorsque vous regardez la télévision ou que vous écoutez la radio, la liste des chaînes apparaît.
13	RETURN	Retour au menu précédent. Les valeurs modifiées doivent être sauvegardées.
14	EXIT	Sort du menu en cours ou passe au menu précédent.
15	VOL	Règle le volume du son.
16	CH	Change les chaînes.
17	i	Affiche les informations de la chaîne à l'écran. Cette touche fonctionne de la même manière que la touche bleu sur le menu.
18		Touche secret. Pour désactiver ou activer le son
19	RED (Rouge)	Sélectionne le mode audio disponible. Cette touche fonctionne de la même manière que la touche rouge sur le menu.
	GREEN	Définit l'enregistrement du minuteur. Cette touche fonctionne de la même manière que la touche verte sur le menu.
	YELLOW	Affiche la liste des chaînes visualisées. Cette touche fonctionne de la même manière que la touche jaune sur le menu.
	BLEU	Ce bouton fonctionne comme la touche bleue dans le menu.
20	FAV	Présente la liste des chaînes favorites
	SAT	Présente la liste des chaînes satellite
	TV/RADIO	Bascule entre la chaîne de télévision et la chaîne de radio.
21	Touches numériques	Contrôlent le fonctionnement numérique et permettent d'accéder directement à une chaîne spécifique
22	PAUSE	Met en Pause de l'image.
23	HD	Présente la liste des chaînes HD

3. Connexions

3.1 Connexion du terminal



1. Position du terminal

- Installer le terminal en position horizontale.
- Ne pas poser d'objet lourd, par exemple un téléviseur, sur le terminal.
- Ne pas installer le terminal à des endroits suivants : Endroit exposé aux vibrations, rayons directs du soleil, endroit humide, température trop élevée ou basse, et endroit non ventilé.

2. Connexion du terminal au système parabolique

- Après avoir installé votre système d'antenne, connectez le câble coaxial de la LNB de votre antenne au terminal LNB IN (marqué sur la face arrière du terminal). Tous les connecteurs de câble doivent être serrés à la main ; ne pas utiliser de clé pour serrer les connecteurs. Le câble devra avoir une impédance coaxiale de 75 ohm.

3. Connexion du récepteur à un téléviseur numérique

- Pour connecter le terminal à votre téléviseur, vous pouvez utiliser deux solutions : par le câble HDMI ou le câble (YPbPr).
- **Méthode 1 :** Connectez le câble HDMI entre la sortie HDMI sur la face arrière du terminal et à l'entrée HDMI du téléviseur. Utilisez un câble HDMI certifié.
- **Méthode 2 :** Connectez les câbles (YPbPr/YUV) entre la sortie YUV sur la face arrière du terminal et à l'entrée YUV du téléviseur. Dans ce cas, connectez les câbles audio entre les sorties AUDIO G/D du terminal et les entrées AUDIO G/D sur le téléviseur.

4. Connexion du terminal à un téléviseur normal

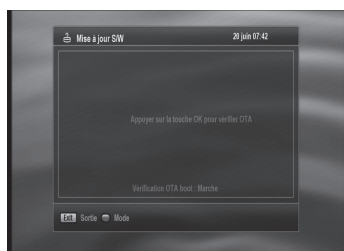
- Pour connecter le terminal à votre téléviseur, vous pouvez utiliser deux solutions : par le câble RCA, ou le câble péritel.
- **Méthode 1 :** Connectez le câble RCA entre la sortie VIDEO (jaune) sur la face arrière du terminal et à l'entrée VIDEO (jaune) du téléviseur.
- **Méthode 2 :** Connectez le câble péritel entre la péritel (TV Scart) sur la face arrière du terminal et à la péritel du téléviseur.

5. Connexion d'un système audio numérique

- Connectez un câble audio numérique (optique) entre la prise SPDIF de la face arrière du terminal et à l'entrée du système audio.

4. Guide de démarrage

4.1 Fonctionnement de base



4.1 Fonctionnement de base

Du fait que la Vérification OTA boot est réglée sur Marche par défaut, le message pour vérifier OTA s'affiche lorsque vous branchez le câble d'alimentation ou appuyez sur le bouton MARCHE à l'avant du terminal. Appuyez sur le bouton OK pour vérifier OTA.

OTA, Over-The-Air, est une méthode pour télécharger le logiciel mis à jour lancé par le système d'antenne.

Veillez à garder le bouton marche et le câble d'alimentation branchés pendant la mise à jour du logiciel. Si l'alimentation est éteinte pendant la mise à jour du logiciel, cela risque de causer un dommage fatal au produit.

Lorsque vous allumez le STB, l'écran représenté à gauche s'affiche.

Vous devez commencer par sélectionner « Pays », puis « Langue » pour visualiser la liste des canaux au terme de ces paramètres. Cette section explique les fonctions variées en regardant la TV ou en écoutant la radio.

4.1.1 Changement de chaînes

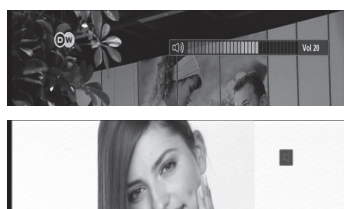
Vous pouvez changer la chaîne actuelle en utilisant trois méthodes différentes.

- **Méthode1** : Appuyez sur les touches fléchées (▲/▼).
- **Méthode2** : Pour sélectionner une chaîne directement, appuyez sur un chiffre en utilisant les boutons numériques (0~9).
- **Méthode3** :
 1. Pour afficher la liste entière de chaînes, appuyez sur la touche OK.
 2. Sélectionnez une chaîne que vous voulez regarder en utilisant les touches fléchées et en appuyant ensuite sur la touche OK.
 - Si vous voulez aller sur une chaîne favorite, appuyez sur la touche BLEU.
 - S'il y a de multiples chaînes, utilisez les touches Page fléchées (◀/▶).
 - Appuyez sur la touche **TV/Radio** pour alterner entre les chaînes de télévision et les stations de radio

4.1.2 Contrôle du volume

Pour contrôler le volume :

1. Appuyez sur les touches fléchées (◀/▶) ou (+/–).
2. Appuyez sur la touche Secret (ⓧ) pour mettre le son en sourdine.
3. Appuyez sur la touche Secret (ⓧ) ou les touches fléchées (◀/▶) ou (+/–) pour annuler la coupure du son.



4.1 Fonctionnement de base



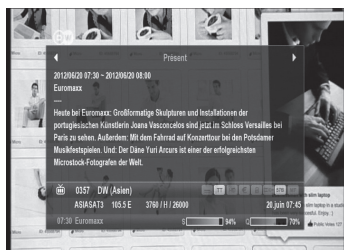
4.1.3 Barre d'informations

L'information sur les chaînes s'affiche toujours pendant une période de temps spécifique (à chaque fois que vous changez de chaîne).

Informations générales

Appuyer sur la touche Info (i) ; vous pouvez afficher des informations générales sur les chaînes actuelles comme le numéro et nom de la chaîne, la date et l'heure actuelle, le niveau et la qualité du signal. Vous pouvez voir également des informations sur le satellite et le terminal.

- Les icônes sont automatiquement soulignées lorsque le programme diffusé actuel fournit une information appropriée comme des sous-titres, de l'information télétexte, un canal de diffusion HD, un canal crypté, un canal bloqué, Dolby, et un format vidéo (1080i, 720p, etc.)



Informations de chaîne détaillées

Vous pouvez voir des informations détaillées sur le programme actuel en appuyant à nouveau sur la touche Info (i).

En utilisant les touches Fléchées (◀/▶), vous pouvez passer des informations actuelle de la chaîne, aux suivantes.

Note

Ce service est disponible quand le fournisseur de service est compatible avec les informations de chaîne détaillées

4.1.4 Sélection du mode audio

Lorsque le canal de diffusion actuel propose cette fonction, vous pouvez sélectionner la langue audio et le mode audio.

- Appuyez sur la touche **ROUGE**.
- Appuyez sur les touches Fléchées (◀/▶) pour sélectionner le mode audio parmi Stéréo, Mono(G), Mono(D) ou Dolby D.
- Appuyez sur les touches Fléchées (◀/▶) pour sélectionner la langue audio désirée.

Note

Vous pouvez sélectionner votre langue audio désirée par défaut en choisissant le menu **Principal -> Configuration du système -> Langue -> Audio**.



Lorsque vous sélectionnez Dolby D et que vous connectez un équipement stéréo Dolby Digital ou Linear PCM à la prise de sortie AUDIO NUMÉRIQUE sur le panneau arrière, les chaînes de sortie audio analogiques sont également activées. Dolby D est affiché uniquement lorsque la chaîne de diffusion en cours fournit du Dolby D.

4.1 Fonctionnement de base



4.1.5 Sélection des sous-titres

Lorsque la chaîne de diffusion actuelle propose des sous-titres, vous pouvez sélectionner les sous-titres.

1. Appuyez sur la touche **OPT+**.
2. Appuyez sur les touches fléchées (◀/▶) pour activer/désactiver les sous-titres.
3. Appuyez sur les touches fléchées (▲/▼) pour sélectionner les sous-titres désirés. Les sous-titres s'affichent dans la langue sélectionnée en bas de l'écran.
 - Sélectionnez Arrêt dans la liste des langues de sous-titres pour ne pas afficher de sous-titres à l'écran. Pour retourner au mode d'affichage, appuyez à nouveau sur la touche **OPT+**, ou appuyez sur la touche Exit.

Note

Vous pouvez sélectionner votre langue de sous-titres désirée par défaut en choisissant le menu Principal -> Configuration du système -> Langue -> Sous-titre.



4.1.6 Sélection du télétexte

Appuyez sur la touche **TTX** de la télécommande. L'information Télétexte telle que les nouvelles, la météo, les résultats sportifs, etc. s'affichera à l'écran, si la chaîne actuelle dispose du télétexte, autrement, le message "Pas de télétexte" s'affichera.

Note

- Le terminal vous permet de voir de l'information Télétexte même si votre téléviseur n'est pas compatible avec la fonction.
- Appuyez sur les touches fléchées (▲/▼) pour sélectionner les pages précédentes et suivantes.
- Appuyez sur la touche ROUGE pour sélectionner les sous pages précédemment sélectionnées.
- Appuyez sur la touche VERTE pour sélectionner les pages d'index (100).
- Utilisez la touche JAUNE pour aller à la page précédente.
- Pour modifier la couleur d'arrière-plan de la page de télétexte à "transparent", utilisez la touche BLEU.

4.1.7 Réglage du minuteur de veille

1. Appuyez sur la touche **⌚**.
2. Appuyez sur les touches fléchées (◀/▶) pour régler le minuteur de veille. Votre décodeur s'éteint automatiquement après un intervalle de temps pré-réglé (5->10-> 20-> 30-> 40-> 50-> 60->120 min-> Arrêt)



4.1 Fonctionnement de base



4.1.8 Pause

Si vous appuyez sur le bouton **PAUSE** la scène sera mise sur pause (image arrêtée.)
Si le mode Timeshift est activé et que vous appuyez sur **(II)**, touche Timeshift est exploité.

Mais si le mode Timeshift est éteint et que vous appuyez sur **(II)** bouton, Time Shift non opérationnel



4.1.9 Sélection du format vidéo (résolution)

Vous pouvez sélectionner la sortie vidéo appropriée au téléviseur qui est connecté.

1. Appuyez sur la touche **SCREEN**.

La résolution est modifiée et la fenêtre de résolution disparaît après 2 secondes.

2. Chaque fois que vous appuyez sur la touche **SCREEN**, la résolution est modifiée dans l'ordre suivant : 1080i -> 720p -> 576p -> 576i -> 1080i

Résolution et sortie DTV

Sortie Vidéo	Résolution disponible	Statut sortie
RGB (péritel)	576i	Le composant (YPbPr) n'est pas destiné à la sortie vidéo. La sortie HDMI est modifiée en 576i.
Composite	576i	Toujours sortie. S'assurer de sélectionner le mode 576i.
Composant (YPbPr)	1080i/720p/576p	Si vous sélectionnez la résolution 576i, l'image peut être affichée anormalement sur l'écran en mode téléviseur. La résolution 576i n'est pas compatible.
HDMI	1080i/720p/576p/576i	Toujours sortie.

4.2 Liste de chaînes



Vous pouvez visualiser la liste de stations de radio ou de chaînes de télévision en appuyant sur la touche OK lorsque vous regardez la télévision ou que vous écoutez la radio. Modifiez la liste des chaînes en appuyant sur la touche **TV/Radio**. L'icône (€) derrière le nom de la chaîne symbolise une chaîne cryptée et l'icône (🔒) derrière le nom de la chaîne indique une chaîne verrouillée. Sélectionnez la chaîne en appuyant sur les touches fléchées (▲/▼/◀/▶) ou Page **SCREEN** et en appuyant sur la touche OK pour regarder la chaîne souhaitée.

Ajout à la liste des favoris

Vous pouvez enregistrer des chaînes dans la liste de favoris désirée.

1. Appuyez sur la touche VERTE.
2. Sélectionnez la liste de favoris en utilisant la touche ROUGE.
3. Sélectionnez les chaînes que vous voulez enregistrer dans la liste des favoris en utilisant les touches fléchées (▲/▼) et en appuyant ensuite sur la touche OK.

Tri d'une liste de chaînes

Vous pouvez réorganiser une liste par ordre de satellite, alphabétique, crypté/décrypté, verrouillé/déverrouillé.

1. Appuyez sur la touche JAUNE.
2. Sélectionnez un type de tri en utilisant la touche de couleur et en appuyant ensuite sur la touche OK.
 - Touche ROUGE : Trier par satellite
 - Touche VERTE : Trier par ordre de nom (Alphabétique A-Z ou alphabétique Z-A)
 - Touche JAUNE : Trier par CAS/FTA.
 - Touche BLEU : Trier par verrouillé/déverrouillé
 - Touche BLANCHE : Restaurer
3. Sélectionnez un type de chaîne en utilisant la touche dédiée, puis sur la touche OK pour valider
 - Touche HD : Pour choisir les chaînes HD / SD
 - Touche SAT : Pour choisir le satellite
 - Touche FAV : Pour choisir les Favoris

Ouverture du gestionnaire de chaînes

Appuyez sur la touche ROUGE pour ouvrir le gestionnaire de chaînes (voir page 20).

Ouverture de la liste des favoris

Appuyez sur la touche BLEU pour alterner entre la liste totale et la liste des favoris.



4.3 Guide des programmes (EPG)

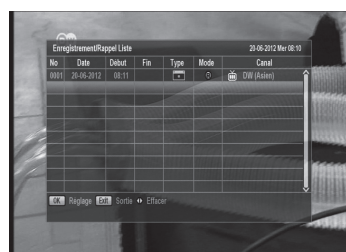
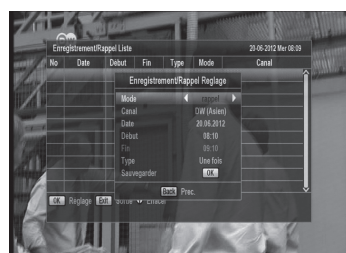
L'EPG affiche les informations de chaîne telles que des noms de chaîne, programme de diffusion, synopsis de chaîne, etc. Ce service dépend du fournisseur de service.



1. Appuyez sur la touche EPG lorsque vous regardez une chaîne de télévision ou que vous écoutez une station de radio. L'EPG (Guide électronique des programmes) apparaîtra.
2. Sélectionnez une chaîne que vous voulez regarder pour obtenir plus d'informations.
 - **Touche ROUGE** : Alterne entre le Mode hebdomadaire et le Mode grille (quotidien).
 - **Touches fléchées (▲/▼)** : Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez.
 - **Touches fléchées (◀/▶)** : Sélectionnez un événement par heure et date sur la même chaîne. Elles affichent la liste de chaînes par bloc de 30 minutes. Vous pouvez sélectionner jusqu'à sept jours à compter du jour en cours.
 - **Touche Verte** : Programmer (réservé) la chaîne que vous souhaitez. Quittez le mode EPG, appuyez sur la touche TIMER (Minuteur) pour voir la liste d'enregistrements.
3. Pour sortir du mode EPG, appuyez à nouveau sur la touche EPG ou appuyez sur la touche Exit.

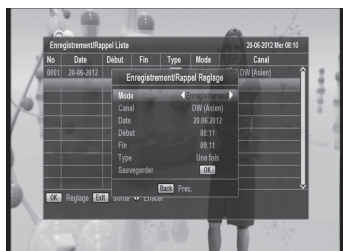
4.4 Enregistrement programmé

Vous pouvez automatiquement programmer les chaînes souhaitées à l'aide de ce menu. Vous pouvez programmer jusqu'à 10 événements.



1. Appuyez sur la touche **VERTE**.
Le message "Veuillez régler l'heure de l'horloge d'abord." apparaît, suivi de l'écran Réglage horloge utilisateur Réglez l'heure en fonction de l'heure actuelle. Si l'heure est déjà réglée, cette étape sera sautée.

4.4 Enregistrement programmé



2. Lorsque l'écran Liste d'enregistrements apparaît, sélectionnez une position vide et appuyez ensuite sur la touche OK. La fenêtre Réglage d'enregistrement apparaît.
3. Pour enregistrer un événement, réglez les options en utilisant les touches fléchées (◀/▶) et les touches numériques.
 - **Options:** Chaîne, Date, Heure de début, Heure de fin et Type (Une fois, quotidiennement, hebdomadaire.)
4. Lorsque les réglages sont terminés, sélectionnez Enregistrement en utilisant les touches fléchées (▲/▼) et en appuyant ensuite sur la touche OK. Vous pouvez vérifier les réglages d'enregistrement du minuteur à partir de la liste d'enregistrements.

Note

Un message apparaît une minute avant l'heure de début de l'enregistrement, demandant de procéder ou non à l'enregistrement. Pour procéder à l'enregistrement, appuyez sur OK ou annulez avec Exit.

Si en mode veille sans horloge (<1 W), les programmations d'enregistrement ne fonctionnent pas

4.5 Recherche d'une chaîne

Vous pouvez trouver facilement votre chaîne souhaitée.



1. Appuyez sur la touche **BLEU**.
La liste des chaînes et un clavier apparaissent.
2. La liste de chaînes, mise à jour, apparaît à chaque fois que vous entrez une lettre alphabétique.
3. Appuyez sur la touche BACK (Retour) pour déplacer le curseur dans la liste trouvée.
4. Utilisez les touches fléchées (▲/▼) pour sélectionner la chaîne souhaitée et appuyez sur la touche OK. La chaîne sélectionnée apparaît.
 - Vous pouvez ajouter la chaîne sélectionnée aux chaînes favorites.

- 1) Appuyez sur la touche VERTE.
- 2) Sélectionnez la chaîne favorite que vous voulez ajouter en utilisant les touches fléchées (◀/▶) et en appuyant ensuite sur la touche OK. La chaîne sélectionnée est ajoutée à la liste des chaînes favorites.

4.6 Information du menu

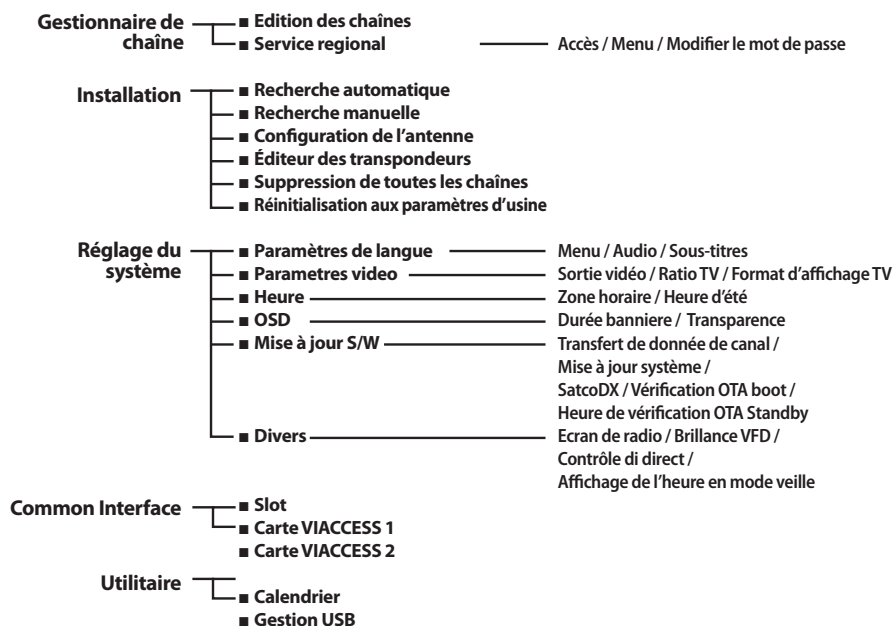


Une fois que vous avez installé correctement et connecté les câbles du terminal, un menu d'affichage apparaît à l'écran. Un menu est un champ de texte affiché sur l'écran du téléviseur.

L'affichage sur écran consiste en 5 menus principaux comme suit :
Gestionnaire de chaînes / Installation / Réglage de système / Interface commune / Utilité

1. Appuyez sur la touche Menu.
2. Sélectionnez votre menu principal désiré en utilisant les touches fléchées(◀/▶).
3. Vous pouvez sélectionner le sous-menu à l'aide des touches fléchées(▲/▼) et de la touche OK.
4. Sélectionnez votre menu souhaité en utilisant les touches fléchées(▲/▼).
5. Sélectionnez l'élément souhaité à l'aide des touches fléchées(◀/▶).
6. Lorsque vous voulez retourner au menu précédent en sauvegardant les changements, appuyez sur la touche **RETOUR**
7. Lorsque vous voulez sortir du menu en cours, appuyez sur la touche xit (sortie).

4.6.1 Carte des menus



5.Menu principal

5.1 Gestionnaire de chaînes



Vous pouvez modifier les chaînes de télévision et les stations de radio et le groupe de chaînes favorites dans ce menu.

- Pour accéder au mode de gestionnaire de chaînes
 - 1) Appuyez sur la touche Menu.
 - 2) Sélectionnez Gestionnaire de chaînes à l'aide des touches fléchées(◀/▶).
 - 3) Sélectionnez la liste totale en utilisant les touches fléchées(▲/▼) en appuyant ensuite sur la touche OK.

Vous pouvez aussi avoir accès au mode gestionnaire de chaînes en appuyant sur la touche ROUGE (lorsque vous êtes sur la liste de chaînes, après avoir appuyé sur OK

- 1) Sélectionnez la chaîne désirée en utilisant les touches fléchées (▲/▼/◀/▶) et en appuyant ensuite sur la touche OK.
 - Touches fléchées(◀/▶) : Sélectionnez une liste des favoris
 - Touches fléchées(▲/▼) : Sélectionnez une chaîne
 - Touche ROUGE : Alterne sélectionner toutes les chaînes et désélectionner toutes les chaînes
- 2) Appuyez sur la touche VERTE. La fenêtre éditer apparaît.

5.1.1 Liste totale

Éditer les chaînes - Verrouiller/Déverrouiller

Vous pouvez verrouiller ou déverrouiller une ou plusieurs chaînes.

Vous pouvez verrouiller certaines chaînes pour empêcher des utilisateurs non autorisés à les regarder. À chaque fois que vous voulez regarder la chaîne verrouillée, vous recevrez un message vous demandant d'entrer le mot de passe.

- 1) Sélectionnez Verrouiller en utilisant les touches fléchées(▲/▼)et en appuyant ensuite sur la touche fléchée(▶)pour accéder au menu de droite.
- 2) Sélectionnez Verrouiller en utilisant les touches fléchées(▲/▼)et en appuyant ensuite sur la touche OK.
- 3) Appuyez sur la touche Exit pour sauvegarder. Le symbole verrouillé (🔒) est marqué sur le côté droit du nom de la chaîne.



Éditer les chaînes - Sauter/Ne pas sauter

Vous pouvez sauter une chaîne particulière à l'aide de cette fonction. Les chaînes sautées ne peuvent pas être sélectionnées pendant le déplacement vers le haut ou vers le bas dans les chaînes. Utiliser les touches numériques directes pour sélectionner les chaînes sautées.

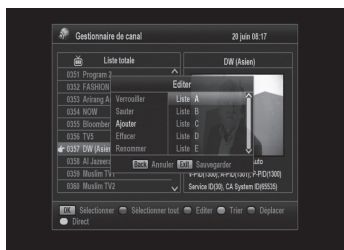
- 1) Sélectionnez Sauter à l'aide des touches fléchées(▲/▼)et en appuyant ensuite sur la touche fléchée(▶)pour accéder au menu de droite.
- 2) Sélectionnez Sauter à l'aide des touches fléchées(▲/▼)et en appuyant ensuite sur la touche OK.
- 3) Appuyez sur la touche Exit pour sauvegarder.



5.1 Gestionnaire de chaînes

Éditer les chaînes - Ajouter aux chaînes favorites

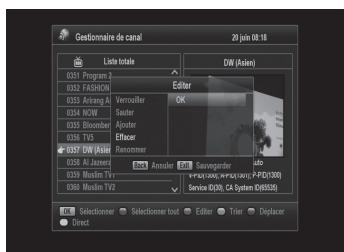
Vous pouvez enregistrer des chaînes dans la liste de favoris désirée.



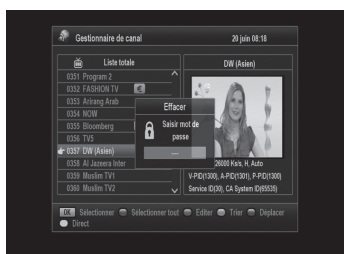
- 1) Sélectionnez Ajouter à l'aide des touches fléchées (▲/▼) et en appuyant ensuite sur la touche fléchée (►), pour accéder au menu de droite.
- 2) Sélectionnez la liste de chaînes désirée à l'aide des touches fléchées (▲/▼) et en appuyant ensuite sur la touche OK.
- 3) Appuyez sur la touche Exit pour sauvegarder.

Modification de chaînes - Suppression de chaînes

Vous pouvez supprimer une ou plusieurs chaînes.



- 1) Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez supprimer à l'aide des touches fléchées (▲/▼/◀/▶) puis appuyez sur la touche OK. Vous pouvez sélectionner plusieurs chaînes.
- 2) Sélectionnez Supprimer à l'aide des touches fléchées (▲/▼), appuyez sur la touche fléchée (►) puis sur la touche OK.
- 3) Appuyez sur la touche EXIT.
- 4) La fenêtre de saisie du mot de passe apparaît.
- 5) Les chaînes sélectionnées sont supprimées une fois que le mot de passe est saisi.



Éditer les chaînes - Renommer une chaîne (ou liste de chaînes favorites)

Vous pouvez changer le nom de la chaîne (ou le nom de liste de chaînes favorites) comme vous le souhaitez.



- 1) Sélectionnez Renommer à l'aide des touches fléchées (▲/▼) et en appuyant ensuite sur la touche fléchée (►) pour accéder au menu de droite.
- 2) Sélectionnez la chaîne ou la liste de chaînes désirée à l'aide des touches fléchées (▲/▼) et en appuyant ensuite sur la touche OK. Une fenêtre avec un clavier apparaît.
- 3) Sélectionnez les lettres à l'aide des touches fléchées (▲/▼/◀/▶) et appuyez sur la touche OK pour valider.
- 4) Appuyez sur la touche Exit pour sauvegarder.

5.1 Gestionnaire de chaînes

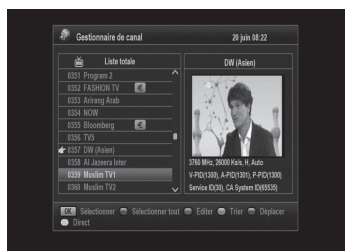


Tri des chaînes

Vous pouvez réorganiser la liste par ordre alphabétique, crypté, sauté dans la liste totale et la liste de chaînes favorites.

- 1) Sélectionnez les chaînes désirées à l'aide des touches fléchées (◀/▶) et en appuyant ensuite sur la touche JAUNE.
- 2) Sélectionnez le type de tri désiré à l'aide des touches fléchées (▲/▼/◀/▶) et en appuyant ensuite sur la touche OK.
- 3) Appuyez sur la touche Exit pour sauvegarder.

Note Sélectionnez Restaurer pour restaurer l'état avant le classement.



Déplacement de chaînes

Vous pouvez déplacer une ou plusieurs chaînes.

- 1) Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez déplacer à l'aide des touches fléchées (▲/▼) puis appuyez sur la touche OK. Vous pouvez sélectionner plusieurs chaînes.
- 2) Déplacez la ou les chaînes dans la position souhaitée à l'aide des touches fléchées (▲/▼).
- 3) Appuyez sur la touche BLEUE.

Direct

Vous pouvez regarder le programme en direct, dans la fenêtre de droite.

Les informations du satellite et de la chaîne sont également affichées dans la partie inférieure de la fenêtre.

- 1) Sélectionnez la chaîne souhaitée à l'aide des touches fléchées (▲/▼/◀/▶).
 - 2) Appuyez sur la touche SUBT (BLANCHE).
- Le programme sélectionné est affiché dans la fenêtre.

5.1.2 Verrouillage parental



- Pour accéder au verrouillage parental;
 - 1) Appuyez sur le bouton Menu.
 - 2) Sélectionner Gestionnaire de canal utilisant les boutons flèches (◀/▶).
 - 3) Sélectionnez Verrouillage parental en utilisant les boutons flèches (▲/▼) et en appuyant ensuite sur le bouton OK.

5.1 Gestionnaire de chaînes

Accéder au verrouillage

Si vous sélectionnez Marche, vous devrez entrer le mot de passe à chaque fois que vous démarrez le STB à partir du standby.

- 1) Sélectionnez Accès en utilisant les boutons flèches (▲/▼) sur le menu verrouillage parental et en le réglant sur Marche en appuyant ensuite sur les boutons Flèches (◀/▶).

Menu verrouillage

Si vous sélectionnez Marche, vous devrez entrer le mot de passe à chaque fois que vous accédez au menu principal.

- 1) Sélectionnez Menu en utilisant les boutons flèches (▲/▼) sur le menu verrouillage parental et en le réglant sur Marche en appuyant ensuite sur les boutons Flèches (◀/▶).

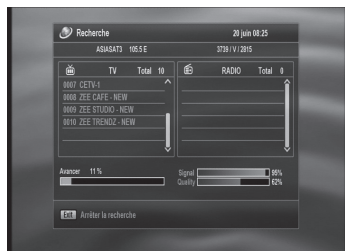
Changer le mot de passe

Vous pouvez changer le mot de passe de la valeur par défaut usine "0000" comme suit :

- 1) Sélectionnez Modifier le mot de passe en utilisant les boutons flèches (▲/▼) sur le menu verrouillage parental et en appuyant ensuite sur le bouton OK. La fenêtre de dialogue changer mot de passe apparaît.
- 2) Entrez l' Ancien mot de passe en utilisant les boutons numériques (0~9).
- 3) Entrez le Nouveau mot de passe.
- 4) Entrer Le Confirmer mot de passe
(encore une fois le nouveau mot de passe pour confirmer.)

Note

Veuillez vous rappeler que le mot de passe doit être un nombre à quatre chiffres. Au cas où vous oubliez votre mot de passe, contactez votre distributeur local.

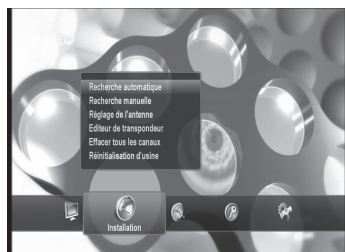


5.2 Installation

5.2 Installation

Dans le menu installation, vous pouvez personnaliser la recherche des chaînes TNTSAT, la recherche automatique, la recherche manuelle, l'installation d'antenne, l'éditeur de transpondeur, effacer toutes les chaînes et accéder à la réinitialisation usine.

- Pour accéder à Installation :
 - 1) Appuyez sur la touche Menu.
 - 2) Sélectionnez Installation à l'aide des touches fléchées (◀/▶).



5.2 Installation



5.2.2 Recherche automatique

Si vous sélectionnez le satellite pour scanner les chaînes en fonction du réglage de l'antenne, votre terminal peut scanner automatiquement le satellite sans entrer d'autres informations.

1. Appuyez sur la touche Menu.
2. Sélectionnez Installation à l'aide des touches fléchées (◀/▶).
3. Sélectionnez Recherche automatique à l'aide des touches fléchées (▲/▼) et en appuyant ensuite sur la touche OK.
4. Sélectionnez le satellite souhaité. Si vous souhaitez modifier les informations du satellite, appuyez sur la touche BLEU (Éditer) pour ouvrir la fenêtre des paramètres du satellite.
5. Définissez les paramètres à l'aide des touches fléchées (◀/▶).

-Fréq. locale du LNB :

Vous pouvez sélectionner la fréquence locale prédéfinie à l'aide des touches fléchées (◀/▶) ou saisir manuellement une fréquence spécifique à l'aide des touches numériques. Si vous avez sélectionné Universel (ou Unicable), dans ce cas, la valeur de son de 22 kHz est désactivée.

-Configuration d'antenne :

DiSEqC doit être utilisé si plusieurs LNB sont configurés.

- Configuration/numéro de DiSEqC :

Définissez le port DiSEqC sur désactivé (ou sur un port que vous souhaitez utiliser, le cas échéant).

-22 kHz :

Sélectionnez Activé (ON) si vous utilisez une LNB double tête ou si vous utilisez deux antennes, connectées à une boîte de commutateur de 22 kHz. Sélectionnez Désactivé (OFF) si le 22 kHz n'est pas utilisé.

-Réseau :

Si vous voulez avoir toutes les autres informations du transpondeur, vous devez activer le réseau. Si votre antenne est dotée de ce que l'on appelle l'"Unicable LNB", vous pouvez faire fonctionner plus d'un récepteur satellite numérique avec un seul câble d'antenne. Dans ce cas, veuillez suivre la procédure de mise en place pour votre terminal satellite numérique dans le paragraphe suivant.

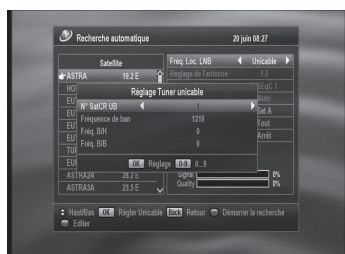


5.2 Installation



- Réglage de l'Unicable LNB:

- Étape 1. Ajustez l'orientation de l'antenne parabolique vers le satellite souhaité.
- Étape 2. Connectez l'Unicable LNB à l'antenne parabolique.
- Étape 3. Connectez l'Unicable LNB à un répartiteur et ensuite, le répartiteur aux sorties LNB de deux terminaux séparés.
- Étape 4. Une fois que toutes les connexions sont bien faites, veuillez allumer l'un des récepteurs pour le réglage du logiciel.
- Étape 5. Sélectionnez le menu Recherche automatique dans le menu d'installation et sélectionnez le satellite à l'aide des touches fléchées (▲/▼).
- Étape 6. Appuyez sur la touche OK, puis la touche fléchée (►) pour déplacer le curseur vers les paramètres de satellite.
- Étape 7. Sélectionnez Unicable dans Fréq. Loc. LNB à l'aide des touches fléchées (◀/▶), puis appuyez sur la touche OK. Le menu Unicable apparaît.
- Étape 8. Sélectionnez Canal IF à l'aide des touches fléchées (◀/▶)



Exemple

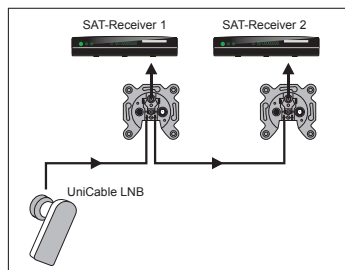
Chaîne IF	Fréquence IF
1	1284MHz
2	1400MHz
3	1516MHz
4	1632MHz

Chaîne IF	Fréquence IF
5	1748MHz
6	1864MHz
7	1680MHz
8	2096MHz

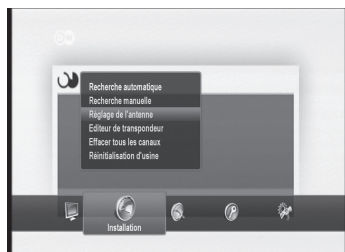
- Étape 9. Après la sélection du canal IF, la fréquence IF sera sauvegardée en appuyant sur la touche Retour ou Exit.
- Étape 10. Chaque terminal connecté à Unicable LNB doit utiliser des canaux IF différentes.
- Étape 11. Une fois que le réglage est terminé, veuillez l'éteindre pour la connexion vers les autres récepteurs. Le processus de réglage est le même que décrit ci-dessus.
- Étape 12. Les valeurs de réglage ci-dessus seront initialisées par Réinitialisation Usine.

6. Après avoir sélectionné les satellites en appuyant sur la touche OK, appuyez sur la touche ROUGE pour démarrer la recherche.

- Une fois que la recherche automatique est terminée, vous pouvez voir les chaînes de télévision et les stations de radio dans la liste.



5.2 Installation



5.2.3 Recherche manuelle

Vous pouvez scanner les chaînes des satellites sélectionnés par les transpondeurs, si vous connaissez les informations relatives à ces derniers.

1. Sélectionnez Recherche manuelle à l'aide des touches fléchées (▲/▼) dans le menu d'installation et en appuyant ensuite sur la touche OK.
2. Réglez les options suivantes pour terminer la recherche manuelle.
 - Satellite : Sélectionnez un satellite dans la liste des satellites, à l'aide des touches fléchées (▲/▼) et en appuyant ensuite sur la touche OK.
 - Transpondeur : Réglez le transpondeur pour le satellite sélectionné à l'aide des touches fléchées (▲/▼) et en appuyant ensuite sur la touche OK.

Vous pouvez sélectionner plusieurs transpondeurs.

Si vous ne parvenez pas à trouver le transpondeur souhaité, changez l'information de ce dernier comme suit :

- Freq. Locale LNB / Réglage de l'antenne/ Numéro DiSEqC/22KHz/ Tone Burst : Se référer à la recherche de chaînes automatique.
- Polarité LNB : Réglez la polarisation LNB du TP (Horizontale ou Verticale). Sorties horizontales 18 V et sorties verticales 13 V par le câble de la LNB.
- Fréquence TP/ Taux de symbole: Réglez la fréquence et le taux de symbole du TP.
- Transmission : Sélectionnez DVB-S ou DVB-S2.
- Modulation : Sélectionnez un élément parmi QPSK, 8PSK et BPSK.
- FEC (Forward Error Correction- Correction d'erreur avancée): Sélectionnez l'option FEC.
- Pilote : Sélectionnez Marche ou Arrêt.
- Type de recherche : Se référer à la recherche de chaînes automatique.
- PID : Vous pouvez entrer la valeur PID pour la chaîne spécifique.
- Réseau : Se référer à la recherche de chaînes automatique.

- 3 Après avoir sélectionné les transpondeurs à l'aide de la touche OK. Appuyez sur la touche ROUGE pour commencer la recherche.

5.2.3 Configuration de l'antenne

Le mode de configuration d'antenne doit être utilisé lors de l'utilisation de deux antennes et de plusieurs LNB.

Vous pouvez aussi accéder au mode de configuration d'antenne. Sélectionnez DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.2 et USALS à l'aide des touches fléchées (◀/▶), en appuyant sur le bouton correspondant au moteur.

- **Méthode 1** : Sélectionner DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control) 1.0. DiSEqC 1.0 permet de basculer entre 4 sources satellites maximum. Vous pouvez définir les informations de l'antenne de la LNB pour scanner les chaînes. Si les réglages ne sont pas définis correctement, vous ne pouvez pas scanner les chaînes et vous ne pouvez donc pas les regarder.
- Définissez les options suivantes : Satellite, DiSEqC, LNB Freq. et 22 kHz.

5.2 Installation



• **Méthode 2 : Sélectionner DiSEqC(Digital Satellite Equipment Control) 1.1.** DiSEqC 1.1 permet de basculer entre 16 sources satellite maximum. Vous pouvez définir les informations de l'antenne de la LNB pour scanner les chaînes. Si les réglages ne sont pas définis correctement, vous ne pouvez pas scanner les chaînes et vous ne pouvez donc pas les regarder.

• **Méthode 3 : Sélectionnez DiSEqC 1.2**

Si vous utilisez une antenne à moteur, fonctionnant à l'aide d'un moteur, il convient de définir l'antenne en tant que moteur avant la recherche des chaînes. Vous pouvez déplacer le moteur vers la gauche ou vers la droite en maintenant enfoncées les touches fléchées (◀/▶), mais lorsque vous arrêtez d'appuyer sur les touches fléchées (◀/▶), le moteur s'arrête.

- 1) Sélectionnez la limite de configuration puis appuyez sur la touche OK.
- 2) Sélectionnez Déplacer vers l'est/l'ouest. A l'aide de la touche fléchée (◀), déplacez l'antenne vers sa position limite à l'est.
- 3) Sélectionnez Définir la limite EST, puis appuyez sur la touche OK pour sauvegarder la limite EST que vous avez précédemment définie.
- 4) Sélectionnez à nouveau Déplacer vers l'est/l'ouest. A l'aide de la touche fléchée, déplacez l'antenne vers sa position limite à l'ouest.
- 5) Sélectionnez Définir la limite ouest puis appuyez sur la touche OK pour sauvegarder la limite OUEST que vous avez précédemment définie.

Notes

- Pour désactiver les limites de mouvement, sélectionnez Désactiver les limites puis appuyez sur la touche OK.
- Pour positionner l'antenne au centre, sélectionnez Aller à la référence puis appuyez sur la touche OK.
- Une fois les limites définies, localisez le satellite de référence.
- Dans l'écran Configuration d'antenne, sélectionnez Satellite puis utilisez les touches fléchées (◀/▶) pour sélectionner le satellite.
- Allez dans Transpondeur et sélectionnez les transpondeurs ayant le signal le plus fort.
- Sélectionnez Réglage Est/Ouest puis utilisez les touches fléchées (◀/▶) pour déplacer l'antenne. Recherchez la position où le signal est le plus fort.
- Lors de cette opération, si la position de l'antenne est éloignée du satellite cible, utilisez Déplacer vers l'est/l'ouest dans la Limite de configuration pour déplacer d'abord l'antenne. Appuyez sur la touche OK dans Aller à la position pour déplacer l'antenne à la position mémorisée.
- Une fois que le satellite est localisé, sélectionnez Mémoriser la position puis appuyez sur la touche OK. La position du satellite est mémorisée.

Notes

Si vous sélectionnez le satellite enregistré, l'antenne se déplace dans la direction de la position du satellite. Après avoir localisé le satellite, effectuez un Recalcul. Ceci vous permet de localiser un autre satellite automatiquement en utilisant le satellite actuellement sélectionné comme point de référence. Cependant, ceci ne fournit qu'une position approximative, vous devrez donc affiner la recherche.

- Sélectionnez Recalculer la position puis appuyez ensuite sur la touche OK.
- Lorsque le message vous demandant de confirmer votre sélection apparaît, appuyez sur la touche OK.

5.2 Installation

Notes

Les positions de satellite sont enregistrées dans la Configuration d'antenne. Donc, vous aurez besoin de régler manuellement la position des satellites avec lesquels la Configuration d'antenne n'est pas actuellement compatible.

• Méthode 4 : Sélectionnez USALS (Universal Satellites Automatic Location System)

Cela crée automatiquement une liste de satellites disponibles dans une configuration avec une antenne parabolique motorisée. Entrez la valeur de latitude et longitude dans laquelle l'installateur de parabole est placé.

- 1) Entrez la longitude de localisation utilisateur. Utilisez les touches numériques pour entrer des valeurs. Utilisez les touches fléchées (◀/▶) pour convertir Est et Ouest.
- 2) Entrez la latitude de localisation utilisateur. Utilisez les touches numériques pour entrer des valeurs. Utilisez les touches fléchées (◀/▶) pour convertir Nord et Sud.
- 3) Entrez la longitude du satellite désiré. Utilisez les touches numériques pour entrer les valeurs. Utilisez les touches fléchées (◀/▶) pour convertir Est et Ouest.
- 4) Sélectionnez enregistrer pour sauvegarder les informations entrées. L'antenne se dirigera elle-même vers le résultat USALS calculé.

S'il est physiquement impossible de diriger le satellite, une erreur s'affichera. Dans ce cas, appuyez sur la touche BACK (Retour) et entrez la nouvelle information.

Utilisez la barre de puissance de signal pour vérifier si un signal satellite est reçu de la nouvelle direction d'antenne.

- 5) Utilisez Pousser Est/Ouest pour aider l'antenne à fonctionner.

- 6) Appuyez sur la touche OK sur le menu Enregistrer position. La position actuelle du moteur est sauvegardée en fonction du satellite sélectionné.

L'antenne bouge vers la position du satellite.

- 7) Appuyez sur la touche OK sur le menu Aller à la référence. Le moteur change sa position à la longitude et latitude zéro quand le comptage commence.

5.2.5 Éditeur de transpondeur

Vous pouvez éditer les réglages du transpondeur.

- Pour accéder à l'éditeur de transpondeur ; Sélectionnez Éditeur de transpondeur à l'aide des touches fléchées (▲/▼) dans le menu d'installation et en appuyant ensuite sur la touche OK.

Effacement des informations du transpondeur

1. Sélectionnez le satellite dont vous voulez effacer le transpondeur à l'aide des touches fléchées (▲/▼) puis appuyez ensuite sur la touche OK. La liste des transpondeurs du satellite apparaît.
2. Sélectionnez le transpondeur que vous voulez effacer à l'aide des touches fléchées (▲/▼) puis appuyez ensuite sur la touche BLEU.

Modification des réglages du transpondeur (si vous ne parvenez pas à trouver votre valeur de transpondeur souhaité)

- 1) Sélectionnez le satellite dont vous voulez changer le transpondeur à l'aide des touches fléchées (▲/▼) et en appuyant ensuite sur la touche OK. La liste des transpondeurs du satellite apparaît.
- 2) Sélectionnez le transpondeur dont vous voulez changer les valeurs à l'aide des touches fléchées (▲/▼) et en plaçant ensuite le curseur sur le paramètre en utilisant les touches (◀/▶).
- 3) Modifiez les paramètres du transpondeur à l'aide des touches numériques et de la touche OK.
- 4) Appuyez sur la touche EXIT (Sortie) pour sauvegarder.



5.2 Installation



Ajout des réglages de transpondeur

- 1) Sélectionnez le satellite pour lequel vous voulez ajouter le transpondeur à l'aide des touches fléchées (▲/▼) puis appuyez ensuite sur la touche OK. La liste des transpondeurs apparaît.
- 2) Déplacez la barre de surlignage après le dernier dans la liste des transpondeurs enregistrés, éditez les nouvelles valeurs de paramètre du transpondeur à l'aide des touches numériques et des touches fléchées (▲/▼).
- 3) Appuyez sur la touche ROUGE. Lorsque le paramètre du transpondeur est normal, le nouveau transpondeur est ajouté dans la liste des transpondeurs.

Note

Qu'est-ce qu'un transpondeur ? Un appareil de communications sans fil généralement connecté à un satellite. Un transpondeur reçoit et transmet des signaux radio à une portée de fréquence prescrite. Après avoir reçu le signal, un transpondeur émettra en même temps un signal à une fréquence différente.

5.2.5 Suppression de toutes les chaînes

Vous pouvez effacer toutes les chaînes.



1. Sélectionnez Effacer toutes les chaînes à l'aide des touches fléchées (▲/▼) dans le menu d'installation puis appuyez ensuite sur la touche OK. Une fenêtre vous demandera de confirmer votre choix.
2. Entrez votre mot de passe en utilisant les touches numériques pour effacer toutes les chaînes.

5.2.6 Réinitialisation aux paramètres d'usine

Ce mode permet de remettre les valeurs de réinitialisation aux paramètres d'usine.



1. Sélectionnez Réinitialisation aux paramètres d'usine en utilisant les touches fléchées (▲/▼) dans le menu d'installation puis appuyez ensuite sur la touche OK. Une fenêtre vous demandera de confirmer votre choix.
2. Saisissez votre mot de passe à l'aide des touches numériques. Toutes les informations préenregistrées seront effacées.
3. Redémarrez manuellement à l'aide de l'interrupteur situé sur la face arrière ou à l'aide du câble d'alimentation.

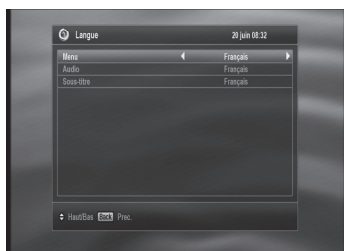
Danger: Ceci entraîne l'effacement de vos réglages précédents et le réglage d'usine par défaut est chargé.

5.3 Réglages du système

5.3.1 Paramètres de langue

Vous pouvez régler les langues pour le Menu, l'audio et les Sous-titres. Appuyez sur la touche Menu. Sélectionnez Réglage de système à l'aide des touches fléchées(◀/▶) sur le menu principal.

1. Sélectionnez Langue à l'aide des touches fléchées(▲/▼)dans le menu Réglage de système puis appuyez ensuite sur la touche OK.
2. Sélectionnez parmi Menu, Audio, et Sous-titres à l'aide des touches fléchées(▲/▼)et en utilisant les touches fléchées(◀/▶)pour sélectionner sa langue.



5.3.2 Paramètres vidéo

Vous pouvez entrer différents paramètres vidéo pour la sortie vidéo, le format du téléviseur et la résolution du téléviseur.

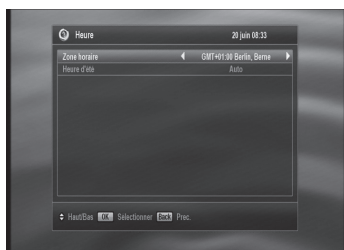
1. Sélectionnez Vidéo à l'aide des touches fléchées(▲/▼)dans le menu Réglage de système puis appuyez ensuite sur la touche OK.
2. Sélectionnez parmi Sortie Vidéo, Format TV, et Résolution TV à l'aide des touches fléchées(▲/▼)et(◀/▶)pour apporter les modifications.
 - Sortie Vidéo : YPbPr/CVBS et RGB/RGB
 - Format TV : Vous pouvez régler le format de votre téléviseur. (4:3 ou 16:9)
 - Résolution TV : Vous pouvez sélectionner la résolution en fonction du format du téléviseur.
 - Si le format du téléviseur est réglé sur "4:3", vous pouvez sélectionner : Auto / Boîte aux lettres / Center Mode entier à l'aide des touches fléchées(◀/▶).
 - Si le format du téléviseur est réglé sur "16:9", vous pouvez sélectionner : Auto / Boîte aux lettres / Mode entier à l'aide des touches fléchées(◀/▶).



5.3.3 Paramètres horloge

Vous pouvez régler l'heure actuelle automatiquement ou manuellement.

1. Réglage automatique: L'heure est mise à jour automatiquement par TDT. Réglez Zone horaire, Heure d'été. Sélectionnez le pays pour la zone horaire.
 - Zone horaire: L'heure locale sera changée automatiquement par ce réglage.
 - Heure d'été: Vous pouvez régler l'heure d'été sur marche ou arrêt.

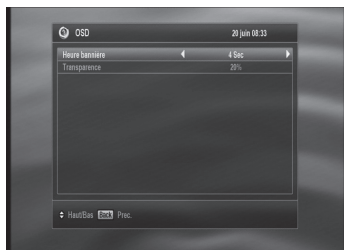


5.3 Réglages du système

5.3.4 Paramètres OSD

Vous pouvez ajuster la durée de la bannière OSD et sa transparence.

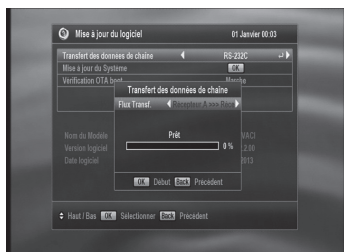
1. Sélectionnez OSD à l'aide des touches fléchées (▲/▼) dans le menu réglage de système puis appuyez ensuite sur la touche OK.
2. Sélectionnez la durée de la bannière et transparence à l'aide des touches fléchées (▲/▼) pour apporter des modifications.
 - durée de la bannière : 2 à 8 sec
 - Transparence : 0 (opaque) à 80%



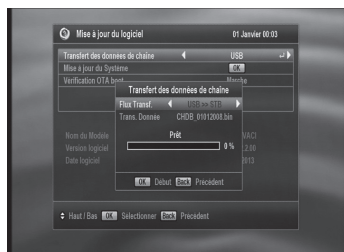
5.3.5 Mise à jour S/W

Vous pouvez télécharger le logiciel ou les données de canal sur votre récepteur par le satellite quand le nouveau logiciel ou données de canal sont disponibles pour votre système. Pendant le téléchargement, n'éteignez pas votre récepteur. Au cas où l'alimentation électrique est coupée, allumez encore une fois votre récepteur pour terminer le téléchargement.

Vous pouvez aussi vérifier les informations de système comme le nom du modèle, version de logiciel, date de logiciel et révision de logiciel.



5.3 Réglages du système



1. Sélectionnez Mise à jour S/W en utilisant les boutons flèches (▲/▼) dans le menu réglage de système et en appuyant ensuite sur le bouton OK.

• Transfert de données de canal

Copie toutes les données de Maître STB à esclave STB.

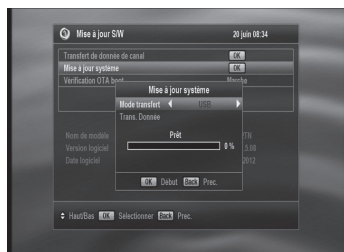
Connectez à la fois le maître et esclave STB en utilisant le câble RS232C et en appuyant ensuite sur le bouton OK sur le menu de mise à jour logiciel pour le maître STB.

• Mise à jour de système

OTA, USB, RS-232C ou copie seulement le logiciel de Maître STB à esclave STB.

Lors de la mise à jour à l'aide du port USB, le menu affiche sur la panneau avant du produit un message Port USB connecté à la prise USB.

Vous pouvez sélectionner OK si vous voulez mettre le logiciel au niveau supérieur par satellite directement.



5.3.6 Divers

Écran de radio : L'image d'arrière-plan s'affiche lorsque vous écoutez une station de radio, si cette option est activée.

Brillance VFD : Règlez la brillance de l'afficheur en façade.

Programme : Active la fonction de programme lorsque vous appuyez sur la touche II.

Audio HDMI : Audio HDMI : Vous pouvez sélectionner le mode de sortie audio de l'appareil en HDMI

Horloge en mode veille (<1W) : Permet de sélectionner l'affichage de l'horloge en mode Veille (<1W). Elle est définie par défaut sur la consommation électrique la plus faible.



5.4 Accès conditionnel et utilitaires

5.4.1 Interface commune

Vous pouvez profiter non seulement de services gratuits à la diffusion, mais aussi de services cryptés en utilisant les Modules d'Accès Conditionnel (CAM). Les types de module d'interface commune et de smart card diffèrent en fonction du fournisseur de service. Si vous voulez utiliser les modules d'accès conditionnels, contactez votre fournisseur de service ou distributeur.

VIACCESS : Interface graphique utilisateur pour viaccess.

- Informations relatives au terminal
- Informations relatives à la carte à puce
- Modification du code PIN
- Gestion du taux de maturité
- Consultation des messages de l'opérateur
- Consultation des droits



5.4.2 utilitaires

Calendrier: Voir le calendrier.

Touches fléchées (▲/▼) : Année précédente / année prochaine

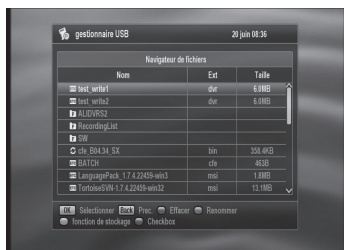
Touches fléchées (◀/▶) : Mois précédent / mois prochain

Appuyez sur la touche OK : Le curseur se déplace à la date d'aujourd'hui automatiquement.

Gestion USB: Menu destiné aux fonctions USB PVR.

Les fonctions prises en charge sont :

- * un navigateur (pour prendre en charge les fonctions de copie, déplacement, changement de nom, suppression).
- * un lecteur MP3.
- * un visualisateur d'images.

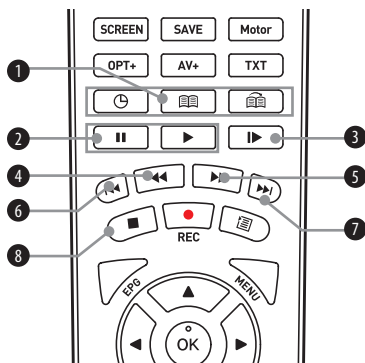


6.USB PVR

6.1 Partie Enregistrement de la télécommande

6.1 Record only

La télécommande a été tout spécialement conçue pour être utilisée avec votre PVR (enregistrement). Il comporte les touches de commande suivantes :



1		REC - Enregistre le programme en cours.
		SIGNET (livre ouvert) - Définit un signet dans le programme ou la lecture.
		SAUT DE SIGNET (livre ouvert) - Permet de passer à un autre signet.
2		Play/II Démarre la lecture video / pause.
3		Slow Ralentit la lecture.
4		REW Retour rapide dans la video
5		FF Avance rapide.
6		Next Passe au ségment précédent (durée/10sec)
7		Pre Passe au ségment suivant (durée/10sec)
8		STOP Arrête la lecture / l'enregistrement.

6.2 Enregistrement



6.2 Notez que

Appuyez sur la touche REC (●) pour commencer à enregistrer le programme que vous regardez.

Une fois que le bandeau d'enregistrement disparaît, l'icône Enregistrement s'affiche en bas à gauche de l'écran.

Les fichiers en cours d'enregistrement sont stockés dans le dossier RecordingList, dans des sous-dossiers générés sur la base du titre du programme et de la date d'enregistrement. Un index postfix est ajouté au titre du sous-dossier après la date, pour des enregistrements répétés du même programme.

Exemple) /RecordingList/LUXE-TV-SD-260808
/RecordingList/LUXE-TV-SD-260808-01

Si vous changez de chaîne alors que l'enregistrement est en cours, une fenêtre de confirmation s'affiche, vous demandant l'autorisation de suspendre l'enregistrement. Sélectionnez « Oui » et le PVR arrêtera le processus d'enregistrement et changera de chaîne.

6.3 Lecture



6.3 Lecture

Sélectionnez le fichier que vous voulez regarder sur le Navigateur de fichiers, cliquez sur « OK » ou appuyez sur la touche Play(►)pour démarrer la lecture du fichier sélectionné.

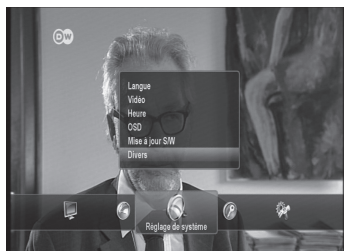
L'écran affiche à nouveau le Navigateur de fichiers si vous appuyez sur la touche Arrêt(■) durant la lecture ou si l'enregistrement se termine.

Commandes de lecture disponibles

	PLAY - Lecture.
	STOP - Eteint l'écran.
	PAUSE - Voir le manuel USB PVR.
	Slow - Ralentit la lecture.
	REW (X1, X2, X4, X6)
	FF (X2, X4, X6)
	• Passe au segment précédent (durée /10sec)
	• Passe au segment suivant (durée /10sec)
	SIGNET (Livre ouvert) Definit un signet dans le programme ou la lecture.
	SAUT DE SIGNET (Livre ouvert) Permet de passer a un autre signet.

La fonction de passage d'un segment à un autre est disponible au bout de trois minutes dans l'enregistrement. Une fois que le bandeau de lecture disparaît, l'icône Lecture s'affiche en bas à gauche de l'écran.

6.4 Timeshift



Vous pouvez accéder à la fonction Timeshift (contrôle du direct) pendant que vous regardez un programme en mode AV.



La fonction doit toutefois être activée au préalable dans le menu Divers. Le réglage par défaut de la fonction Timeshift (contrôle du direct) est « activé ».



6.4.1 Activation de Timeshift

Activez Timeshift (contrôle du direct) en appuyant sur la touche Play (lecture) pendant la vidéo, ce qui affiche une image arrêtée de la vidéo à l'écran. Une fois que le bandeau Timeshift disparaît, l'icône Timeshift s'affiche en bas à gauche de l'écran.

Note

On peut faire une avance et un retour rapide sur le Timeshift. Pour plus d'informations, voir le chapitre « 3. Lecture » de ce manuel.
Si Timeshift n'est pas activé, les seules commandes disponibles sont Play(▶) et REC (●).

Position actuelle de l'écran

Progression d'enregistrement

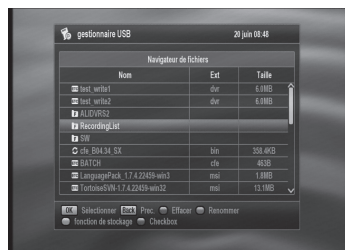


6.4.2 Désactivation de Timeshift

En changeant de chaîne ou en appuyant sur la touche Stop (■) durant le Timeshift, on désactive automatiquement la fonction et l'écran revient sur le direct du programme.

6.5 Gestionnaire USB

Le gestionnaire USB vous permet de visualiser les informations sur le support USB et de réaliser les tâches correspondantes. Appuyez sur les touches gauche et droite (◀/▶) pour passer du menu de Navigateur de fichiers au menu Stockage.



6.5.1 Navigateur de fichiers

Le navigateur de fichiers affiche une liste de fichiers contenus dans le module USB. Les fichiers en cours d'enregistrement se trouvent dans les sous-dossiers dans le dossier RecordingList.

Renommer un fichier

Utilisez les touches (▲/▼) pour sélectionner un fichier et appuyez sur la touche verte pour le renommer. Vous pouvez saisir jusqu'à 30 caractères pour le renommer.



Suppression d'un fichier

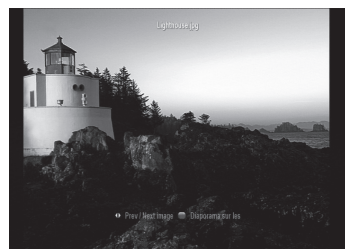
Utilisez les touches (▲/▼) pour sélectionner un fichier et cliquez sur la touche rouge (●) pour le supprimer.



6.5.2 Visualisateur d'images

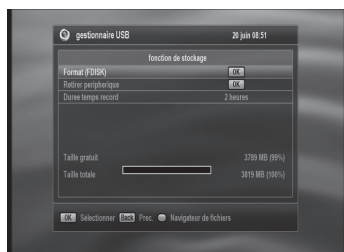
Utilisez les touches (▲/▼) pour sélectionner un fichier image et cliquez sur la touche OK pour visualiser le fichier.

Les temps de chargement d'un fichier varient en fonction de la taille du fichier sélectionné.



Utilisez les touches (◀/▶) pour faire défiler les images.

6.5 Gestionnaire USB



6.5.3 Fonction de stockage

La fonction de stockage vous permet de visualiser l'ensemble des informations stockées et de réaliser les tâches correspondantes.

Votre PVR utilise le système de fichier FAT32, qui inclut les fonctions suivantes :

- **Format** : Supprime toutes les données du système de stockage.

Note

Si vous utilisez un système autre que le FAT32, convertissez le système de fichier en un segment FAT32 à l'aide de la fonction Format (FDISK) puis formatez-le. Pour formater le support de stockage USB, il doit s'agir d'un segment FAT32.

La présence d'un fichier corrompu dans le support USB peut limiter les fonctions du Navigateur de fichiers, de lecture, d'enregistrement et / ou Timeshift. Dans ce cas, le formatage du support USB peut résoudre le problème.

- **Retirer le périphérique en toute sécurité**

Cette fonction protège votre système de retraits soudains de périphériques de stockage et des coupures d'alimentation. Pour veiller à un retrait en toute sécurité du support USB, passez par cette étape avant d'appuyer sur la touche d'alimentation ou de dé brancher le câble d'alimentation.

- **Durée d'enregistrement**

La durée de l'enregistrement peut être réglée sur 2, 4, 6, 8, ou 10 heures. L'enregistrement s'arrête automatiquement à l'expiration de la durée configurée.

6.6 Enregistrement par minuterie

6.6 Enregistrement par minuterie

Si un support de stockage USB est connecté au système, le PVR enregistre automatiquement des fichiers d'enregistrement par minuterie sur le support USB. Si aucun support de stockage USB n'est connecté au système, les programmations ne pourront pas être enregistrés.

Télécommande Téléviseur Réglage du contrôle

1. Boutons à découpage

- [STB]: Touche de sélection de mode STB
- [TV]: Touche de sélection de mode TV

2. TV Universal set 1 (4-digit number)

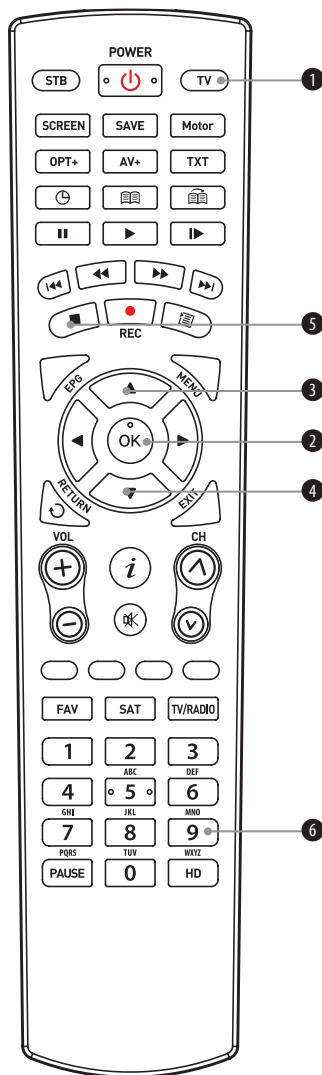
1. Appuyez et relâchez [TV] (❶) + [OK] (❷) bouton 3 secondes, [TV] (❶) LED clignotant 3 fois
2. fixer de 4 chiffres à partir de la liste des codes
3. éteinte LED TV, puis appuyez sur [OK] (❷)
4. [TV] (❶) LED clignotant 3 fois, la mise en complète

3. Universal TV set 2 (recherche automatique)

1. Appuyez et relâchez [TV] (❶) + touche [OK] (❷) après 3 secondes, [TV] (❶) LED clignotant 3 fois
2. Appuyer sur [▲] (❸) ou [▼] (❹) jusqu'à ce que la TV LED éteinte
3. éteinte LED TV, puis appuyez sur [OK] (❷)
4. [TV] (❶) LED clignotant 3 fois, la mise en complète

4. Réinitialisation logicielle

1. Appuyez et relâchez [TV] (❶) + touche [OK] (❷) après 3 secondes, [TV] (❶) LED clignotant 3 fois
2. Appuyez sur [■] (❸), numéro Appuyez sur [9] (❹), puis appuyez sur [OK] (❷)
3. Alors, [TV] (❶) LED clignotant 5 fois et réinitialisation du logiciel



Télécomande Téléviseur Réglage du contrôle

Brand List for TV

[A]			Alba			Ausind			BlueSky		
A.R.Systems	0005	0173 0062 0039		0005	0115 0062 0085	Ausind	1090			0168	0101 0141
Accent	0001	0005 0062		0001	0043 0037 0038	Autovox	0023		BlueStar	0025	
Accel	1112			0080	0032 0020 0019	AUP	0161		Bondstec	0023	
Acer	0140			0023	0013 0052 0004	AWA	0002	0004 0001 0039	Boots	0001	
Acura	1195			0161	0046 0163		0042	0005 0062 0019	BPL	0005	0062 0025
Adcom	0071		Allorgam	1050	1094		0067	0011 0024 0142	Brandt	0071	0012 0026 0028
ADL	0125		Allstar	0005	0062	Axoent	0001			0030	0063
Admiral	0009	0035 0043 0013	Amplivision	0037		Axonon	0085		Brandt Electronic	1074	
	0024		Armstrad	0001	0058 0024 0038				Brandt Electronique	0026	0028
Adyson	0019			0020	0005 0062 0044	B&D	0125		Brinkmann	0005	0062 0080 0059
AEA	0005	0062		0042	0034 0115 0076	Baird	0121	0175 0030 0007		0043	0051
AEG	0151	0067 0118	Anam	0164			0118	0122	Brionvega	0005	0062 0034
Agashi	0019	0024	AnamNational	0005	0062 0001 0077	Barco	0103		Britannia	0019	
AGB	0058		Andersson	0118	0117	BasicLine	0039	0005 0013 0080	Brother	0024	
Alko	0001	0005 0062 0019	Anglo	0001	0024		0062	0001 0020 0025	Bruns	0051	
	0038	0003 0044 0033	Anitech	0001	0024 0005 0062		0047	0029 0115	BSR	0013	0033
	0016	0024		0025		Bauer	0100	0001	BTC	0020	
Alim	0005	0042 0062 0092	Ansonic	0037	0005 0062 0001	Baur	0001	0060 0017 0057	Bush	0080	0020 0013 0001
	0018	0083 0100		0080	0039 0013 0041		0005	0062 0016 0033		0004	0005 0038 0025
Alwa	0082	0161 0149	Apollo	0023	0145	Beaumark	0149			0024	0033 0115 0052
Akai	0033	0018 0038 0150	ArconCiel	0048		Belo	0085	0003 0051 0037	Bush(UK)	1107	1168
	0005	0044 0091 0016	Arcam	0012			0005	0043 0115 0062	Canton	0020	
	0003	0001 0092 0020	Ardem	0019			0067	0086 0101	Capsonic	0024	
	0089	0085 0013 0058		0051	0085 0005 0073	Belson	0168	0166	Carad	0069	0005 0062 0080
	0086	0066 0062 0061	Aristona	0062	0005	Bennett	0062	0005		0115	
	0049	0072 0019 0024	ArthurMartin	0013		BenQ	0158		Carena	0047	0005 0062
	0015	0040 0067 0115	ASA	0010	0165 0006	Beon	0005	0062 0043	Carrefour	0004	0006 0005 0062
	0161	0048 0076 0129	Asberg	0005	0062	Berthen	0080		Carve	0014	
	0163		Asora	0001		Best	0037		Cascade	0011	0005 0062
Akashi	0108	0001	Astra	0005	0062	Bestar	0005	0062 0037 0039	Casio	0005	0062 0013
Akiba	0020	0025 0047 0005	Asuka	0020	0019 0024 0025	Bestan-Daewoo	0118	0103 0115 0062	Cathay	0005	0062
	0062		ATD	0081		BlackDiamond	0104	0092	CCE	0005	0062
Akira	0005	0062	Atlantic	0005	0062 0019	BlackStar	0023		Celestial	0102	0103 0104
Akito	0005	0062	Atori	0001		BlackStrip	0003		Centrex	0097	0113
Akura	0005	0062 0080 0042	Auchan	0013		Blackway	0025	0020	Centrum	0115	
	0001	0020 0025 0024	Audiosonic	0001	0005 0039 0103	Blaupunkt	0016	0060 0017 0047	Century	0005	0062
Alaron	0019			0062	0012 0085 0086	BlueSky	0005	0085 0115 0052		0023	
Alkos	0003	0164		0037	0024 0020 0051		0080	0086 0162 0062			
Ali-Tel	0110		Audioton	0051	0037 0024		0020	0025 0047 0161			
			Audioworld	0081							
CGE			Daewoo			Domeos			Emperor		
Cimline	0001	0020		0074	0039 0162 0055		0080			0025	
Cinex	0076	0151		0079	0005 0062 0001	Domland	0174		Erzer	0092	
City	0001			0019	0020 0116 0161	Doric	1104	1105	Erres	0005	0062
Clarivox	0043	0005 0062 0006	Dansai	0112	0138 0153 0110	Drean	1049	1152	ESC	0005	0062
Clatronic	0005	0037 0038 0085		0005	0062 0024 0003	DreamVision	0155		EstLife	0013	
	0020	0024 0062 0023		0019	0001 0004 0018	DSE	0109	0151 0103	Etron	0000	0005 0062 0001
	0001	0076 0067 0118	Dansette	0042		DT5				0013	0103
Clayton	0115		Dantax	0037	0051 0085 0067	Dual	0030	0059 0005 0062	Euro-Feel	0024	
CMS	0019			0086	0161		0173	0174 0013 0116	EuroLine	0005	
Cobalt	0113		Datsura	0018			0072	0177 0115	Euroman	0019	0024 0005 0062
Combitech	0161		Dawa	0001	0005 0062	Dual Tec	1050	1168		0037	
Comtel	1125		Daytek	0081	0123 0083 0142	Dumont	0006		Europa	0005	0062
Concorde	0001		Dayton	0123		Dumont-Finlux	1020	1045 1078 1091	Europhon	0005	0058 0013 0062
Condor	0005	0062 0037 0019	Daytron	0001	0039 0005 0062		1104			0023	0019
	0001	0025 0023 0043	deGraaf	0018	0013 0061 0035	Dunai	0013		Evesham	0127	
	0041	0013 0024	DEC	0099	0108 0113	Durabrand	0005	0145 0062	Expert	0005	0062
Conia	0093	0104 0166 0103	Decca	0168	0005 0062 0116	Dux	0005	0062	Exquiste	0005	0062 0023
Conrac	0101			0058	1049 1050 1102	DVX	0113		Fagor	0005	0062
Conrad	0005	0062	Deccal(UK)	1046	1049 1050 1102	Dynatron	0005	0062	FairTec	0168	
Contec	0019	0001 0002 0004		1106	1131 1152				FamilyLife	0005	0062
	0024	0005 0062	Denko	0024					Fast	0160	
Continental Edison	0012	0026 0052	Denon	1126					Fenner	0039	0001
Cosmell	0001	0005 0062	Denver	0005	0062 0067 0121	EasyLiving	0127	0129	Ferguson	0007	0071 0026 0028
Croley	0023	0013	DER	0075		Eco	0095	0083		0175	0012 0063 0005
Crown	0001	0084 0037 0051	Derwent	1105		Edison-Minerva	0052			0062	0003 0030 0078
	0067	0086 0043 0018	Desmet	0005	0062 0001	Elbe	0045	0034 0037 0013		0011	0033 0061 0046
	0078	0029 0115	Diamant	0005	0062		0005	0062 0020 0016		0115	
CS Electronics	0019	0020 0023	Diamond	0024	0081 0001 0105	Elbe-Sharp	0023	0058 0013	Fidelity	0013	0057 0035 0005
CTC	0023			0019	0038 0108 0103	Elckt	0001	0005 0062 0024		0062	0038 0042 0175
CTC Clatronic	1045		Digitalon	0005	0062	Elekta	0025			0019	0024 0161 0033
CTX	0158		Digilhome	0117		Elfunk	0124	0115	Fibai	1050	
Curtis Mathes	0009		Digiline	0005	0062 0010 0080	ELG	0005	0062	Finlux	0010	0005 0062 0085
Cyberton	0020		Digitex	0103		Elin	0019	0005 0062 0010		0165	0013 0058 0086
Cytrox	0136		Digitix	0005	0062		0020	0005 0062		0006	0041 0072 0053
D-Vision	0005	0164 0062	Digitor	0005	0062 0109	Elman	1045	1168		0049	0151 0048 0043
Daenryk	1042		Digivision	0033		Ehta	0001	0024 0019		0067	0101
			DigiX	0112		Emco	0023		Firstline	0005	0062 0039 0080
[D]			DIK	0005	0062	Emerson	0085	0015 0023 0005		0085	0013 0001 0019
Dainichi	0020	0019	Doi	0001	0005 0062 0023		0062	0038 0006 0025		0023	0162 0041 0018
Daisu	0132		DL	0113	0097 0005 0065		0033	0162 0051 0037		0033	0115 0168 0101
				0110			0013	0080		0141	0118

Télécommande Téléviseur Réglage du contrôle

Brand List for TV

Finlandia	0018 0165 0061 0033	GEC	0013 0033 0005 0058	Grandin	0005 0062 0001 0013	HCM	0001 0042 0005 0062
Fisher	0013 0035 0026 0030	GEC(UK)	0062		0009 0085 0086 0080	Hedzon	0020 0043 0025 0024
0004	0018 0037 0033		1046 1050 1102 1107		0039 0025 0020 0047	Hema	0062 0005
0013			1150 1162		0115 0110 0168 0112	0001	
Flint	0005 0062 0069 0020	Geloso	0023 0001 0035 0013	Gronic	0013	Hemmermann	0018 0005 0062 0001
0047	0024		0039			Hicon	0146
FNR	1045	General	0012 0026	[H]		Hifvax	0012
Force	0117	General Electric	0030 0026	Hoher	0085 0151 0110	Higashi	0019
Forgestone	0175	Genesis	0001 0005 0062	HomeElectronics	0067	Highline	0024 0005 0062
Formenti	0013 0005 0062 0051	Genexa	0020 0005 0062 0042	Hornpyphon	0005 0062	Hikona	0020
0019			0013 0001	Hoshai	0020 0047 0025	Hinari	0018 0005 0062 0001
Formenti-Phoenix	0019	Gericom	0110 0136 0125 0112	Huanyu	0039 0019		0020 0004 0013 0032
Fortress	0009	Goldfunk	0080	Hugoson	0167 0125		0046 0052 0024 0161
Fraba	0005 0062 0037	Goldhand	0019	Hygashi	0019		0025 0020 0047 0069
Friac	0055 0069	GoldStar	0005 0001 0037 0000	Hyper	0001 0019 0023	Hisawa	0161 0085
Frontech	0023 0024 0035 0001		0040 0015 0023 0019	Hypersonic	0033	HiSense	0141 0018
0013			0062 0013 0033 0012	Hypson	0005 0062 0085 0086	Hitachi	0021 0064 0004 0011
Fujimaro	0110		0035 0067 0085 0086		0024 0025 0047 0161		0048 0013 0030 0058
Fujitsu	0013 0001 0173 0005	Gooding	0047		0115 0080 0051		0050 0055 0005 0062
0062 0033 0107		Goodmans	0052	Hyundai	0005 0110 0062 0083		0102 0035 0061 0088
FujitsuGeneral	0001 0013		0074 0129 0115 0005		0082 0092 0153 0151		0074 0090 0015 0116
FujitsuSiemens	0136 0129 0118		0055 0062 0085 0080	H&B	0101		0010 0053 0147 0033
Funai	0080 0024 0042		0162 0039 0004 0024	Haaz	0083		0057 0049 0115 0152
Funchi	0108		0058 0001 0052 0038	Haier	0081 0024	Hitachi Fujian	0011 0021
Futronic	0024 0099 0108		0030 0003 0049 0063	Halifax	0024 0019	Hisu	0001 0069 0047 0020
Future	0005 0062		0028 0020 0161 0079	Hammerstein	0024	HMV	0175
[G]			0159 0112 0139 0065	Hampton	0019		
Galaxi	0005 0062 0033 0013		0142	Haninex	0020 0161	[I]	
Galaxis	0037 0043 0005 0062	Gorenje	0037	Harsetatic	0005 0062 0055 0059	Iberia	0005 0062
Galeria	0001	GPM	0062		0013 0033 0025 0174	ICE	0024 0005 0038 0001
Grundig	0017 0056 0060 0016	Gradiente	0078 0014 0005 0062		0074 0037 0079 0001		0062 0020 0019
	0006 0052 0005 0046	Graetz	0085 0033 0038 0013	Hantarex	0001 0005 0062 0058	Ices	0020 0019
	0083 0062 0005 0001		0005 0029 0062 0118	Hantor	0005 0062	Iet	0005 0116 0062
	0004 0037 0163 0161	GranPix	0076	Harley Davidson	1042	Isenic	0142
	0139 0015 0142 0030	Granada	0005 0062 0022 0011	Harsper	0110	Ilyama	0125 0167
Grunkel	0118		0018 0004 0029 0058	Harwa	0095 0122 0133	Imperial	0005 0013 0037 0062
GBC	0013 0001 0039 0020		0048 0028 0063 0013	Harwood	0001 0042 0005 0062		0041 0033 0043 0023
	0035		0035 0021 0030 0061		0052	Indiana	0005 0062
GE	0030 0015 0025 0063	Granada(UK)	1046 1050 1090 1107	Hauppauge	0005 0062	Infocus	0119
0026 0012 0028 0071			1139 1162	Havermey	1190	Ingelsen	0052 0069 0085 0013
Geant Casino	0013					0033	
		Kaisui	0020 0025 0005 0062	KubaElectronic	0013	Ingersoll	0001
Inno Hit	0001 0005 0062 0020		0019 0047 0001	Kyoshu	0042 0043 0024	Luma	0005 0035 0013 0041
0058 0023 0025 0118		Kambrook	0040	Kyoto	0013 0019	Lumatron	0062 0039 0001 0034
Innovation	0059 0005 0062	Kamosonic	1050				0035 0005 0062 0034
Innowert	0110 0136	Kamp	0019	[L]		Lux May	0013 0033 0024 0007
inotech	0095 0103	Kapsch	0013 0033	L&SElectronic	0110 0085	Luxor	0005 0001 0062
Interactive	0005 0062 0057 0041	Karcher	0005 0062 0037 0069	LaSAT	0051 0037		0118 0035 0049 0053
	0013 0033 0037 0012		0013 0025 0024 0096	Lavis	0115 0005 0013		0033 0018 0061 0013
Interbuy	0001 0005 0024 0023	Kathrein	0085 0151 0067	Leader	0001	LXI	0165 0048 0115 0072
0057 0062		Kawa	0062 0005	Lecson	0005 0062	Lycio	0015
Interfunk	0005 0062 0057 0023	Kawashio	0019	Legend	0001		1076
0013 0033 0037 0012		KB Aristocrat	0019	Lemair	0041	[M]	
Internal	0005 0062 0055 0039	Kendo	0069 0005 0062 0013	Lenco	0005 0001 0013 0039	Madison	0005 0062
0162			0059 0057 0037 0040		0062 0065 0115	Magnadyne	0023 0058 0013
International	0019		0035 0041 0023 0034	Lenoir	0001	Magnafon	0058 0019 0007
Intervision	0025 0047 0005 0038	Kennedy	0076 0115 0145 0051	Lensa	0023	Magnavox	0005 0062 0004 0097
	0040 0059 0051 0037	Kenwood	0013 0045	LentiaAustria	0005 0062	Magnum	0076 0085 0005 0062
	0174 0052 0020 0013	Kenwood	0115	Lessor	0122		0086 0135
	0024 0023 0001 0062	Kerwood	0010	Leyco	0024 0005 0062	Mandor	0005 0062 0024 0003
Iradio	0001 0005 0062 0020	Kiara	0019	LG	0005 0015 0037 0001	Manesth	0005 0062 0080 0115
0023 0038		Kiton	0062 0005 0080		0040 0131 0000 0062		0132 0013 0096
Isukai	0020 0005 0062 0025	Kneissel	0005 0037 0069 0041		0012 0081 0086 0154	Marantz	0005 0062 0042
0047			0039 0055 0062 0045		0168 0144 0137 0023	Mark	0005 0062 0019 0039
ITS	0024 0019 0001 0062	Kobra	0034 0161	Liesen&Tier	0005 0062		0001 0085 0086
ITT	0061 0175 0165 0029	Kolster	0005 0062 0023 0020	Liesenkotter	0005 0062	Master's	0055 0005
	0018 0069	Konichi	0001	Lifetec	0005 0001 0059 0039	Masuda	0020 0038 0001 0024
ITT Nokia	0049 0165 0018 0029	Konka	0005 0062 0038 0085		0080 0057 0115 0116	Masuda	0005 0062
	0067 0069 0072 0035		0043 0020 0075 0065		0062 0020 0024 0127	Matsui	0005 0062 0052 0001
	0024 0005 0062 0023	Kontakt	0093 0166	Lloyd's	0000 0001		0002 0032 0004 0038
ITV	0039	Korpel	0052		0115 0117		0044 0046 0035 0047
		Korting	0005 0062	Lodos	0057 0073 0098 0005		0013 0058 0003 0018
[J]		Kosmos	0005 0062	Loewe	0062 0037 0034 0058		0017 0016 0028 0085
JDV	0164	Kotkon	0042 0024		0085		0161 0115
Jean	0004	Koyoda	0001	Loewe Opta	1035 1046 1049 1065	Matsushita	
JEC	0003	Kriesler	1050 1065 1079 1112		1144 1152	Matsuiama	0065
JMB	0005 0055 0074 0039		1152 1160	Logik	0002 0081 0095 0001	Maxam	0024
0062 0046 0161		KTV	1050		0112 0125 0115	Maxdorf	0095
Jocel	0084	Kuba	0013	Logix	0080 0059	Maxim	0164 0151
Jubilee	0062			Luker	0164	Maximal	1139
JVC	0078 0004 0175 0038					MCE	0001
0020 0067 0043 0009						Mediator	0005 0062
0077							

Brand List for TV

42

Brand List for TV

Français

Guide de dépannage

Les communications numériques impliquent le transfert et le traitement simultanés de grandes quantités de données. Le changement de chaîne peut durer plus longtemps par rapport aux appareils analogiques. En outre, les terminaux TV numériques sont très proches des ordinateurs personnels et leur mode de fonctionnement est quelque peu similaire. Cela signifie qu'il peut arriver également qu'un terminal numérique "temporise" comme un PC sans avertissement préalable et sans raison apparente. Dans ce cas, veuillez déconnecter le terminal de la prise murale. Après avoir rallumé le terminal, toutes ses fonctions doivent être restaurées.

Problème	Solution
Pas de vidéo	- Les données de chaîne ont été modifiées. - Exécutez la réinitialisation aux paramètres d'usine ou la Recherche manuelle / automatique
Pas de son	- ériez le paramètre audio - Vérifiez les câbles - Contactez le service après-vente si ce problème se produit de façon continue.
La recherche des chaînes échoue	- Vérifiez le paramètre de DiSEqC ou la connexion du câble LNB
L'écran affiche en permanence "Pas de signal"	- Vérifiez le réglage de votre antenne - Vérifiez le paramètre de DiSEqC ou la connexion du câble LNB - Réglez le paramètre DiSEqC et essayez d'effectuer une recherche manuelle de cette chaîne
La vidéo se fige	- Le signal d'antenne est faible - L'antenne est peut-être trop petite, lors de mauvaises conditions météorologiques. - Vérifiez la position de l'antenne et les conditions atmosphériques
La télécommande ne fonctionne pas	- Rapprochez-vous du terminal (à une distance inférieure à 7 mètres) - Vérifiez si les piles de la télécommande sont encore utilisables
Les données de chaîne pré-programmées ne se chargent pas	- Exécutez la réinitialisation aux paramètres d'usine (elle supprime vos paramètres précédents et charge les paramètres par défaut). - Vérifiez si la Recherche manuelle / automatique s'exécute
Pas de menu OSD visible	- Vérifiez que les prises sont fermement raccordées à votre terminal et au téléviseur
Le téléchargement des données ne fonctionne pas	- Vérifiez la présence d'anomalies sur le port ou le câble USB. - Vérifiez les paramètres de menu du terminal
Dysfonctionnement après une mise à jour	- Exécutez la réinitialisation aux paramètres d'usine (elle supprime vos paramètres précédents et charge les paramètres par défaut).

Spécifications

Tuner/Démodulateur à l'avant

Frequence d'entrée IF	de 950 a 2150 MHz
Boucle IF à la sortie	de 950 à 2150 MHz
Impédance d'entrée	75 ohms
Niveau du signal d'entrée	de -65 dbm a -25 dbm
Polarisation de la LNB	13/18 V === 400 mA MAX.
Tension de commutation Changement de bande	Tonalite de 22 kHz, DiSeqC1.0, 1.2, 1.3 (USALS)
Sortie I/Q	Sortie non équilibrée, contrôlée par la sortie AGC
Démodulation selon	DVB-S et DVB-S2
Type	QPSK, 8PSK, BPSK
Taux de symbole	de 1 à 45 Msps (DVB S), de 10 à 30 Msps
Methode FEC	DVB-S : Viterbi 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2 : LDPC et BCH 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Décodage Reed Solomon	FEC : 204, 188, t=8

Démultiplexeur de transport

Démultiplexeur	Conforme à l'ISO/CEI 13818-1
Capacité de gestion PID	96 PID
Filterage SI	Conforme à la spécification DVB-SI (ETS 300 468)

Paramètres de décodage vidéo

MPEG-2	ISO/CEI 13818-2 MP@ML & MP@HL
MPEG-4	Partie 10, haut profil AVC niveau 4.1
Format	4:3, 16:9
Résolution	Max. 1920 x 1080 i

Paramètres de décodage audio

Décodage audio	ISO/CEI 13818-3 Couches I, II et III
Mode de fonctionnement	Mono, Stéréo, Dolby Digital+, Dolby D down mixing
Fréquence d'échantillonnage	32, 44,1, 48 kHz

Sortie vidéo/audio de bande de base

Impédance de sortie vidéo	75 ohms
Niveau de sortie vidéo	1 Vp_p
Impédance de sortie audio	600 ohms non équilibrés
Niveau de sortie audio	3 Vp_p avec contrôle du volume
Niveau de sortie audio numérique	0,5 Vp-p avec des termes de 75 ohms

Microprocesseur et mémoires principales

Type de microprocesseur	Unité centrale ST40-300, Core 450 MHz (STi7111)
MEM de format flash (pour la mémoire du programme)	128 Mbits
DDR SDRAM	1 Gbit x 2 (système, AV)
EEPROM	64 Kbits

Spécifications

Port de service de données

Type USB A	Hôte USB 2.0 5V===500mA Max.
------------	---------------------------------

Panneau avant

Afficheur luminescent sous vide à 12 chiffres LED (rouge) 3 touches tactiles PCMCIA Slot Capteur IR Lecteur de carte à puce	Écran du numéro de chaîne Écran de réception Veille, défilement des chaînes 1 Slot Common Interface 38 kHz Fente 2carte intégrée
--	---

Microprocesseur et mémoires principales

Entrée IF Boucle IF à la sortie HDMI Sortie vidéo Cinch Sortie audio Cinch Sortie audio numérique 1 sortie péritel DC IN Dispositif USB	Type F - femelle Type F - femelle HDMI version 1.4a Y(vert),Pb(bleu), Pr(rouge),CVBS(jaune) GAUCHE(blanc),DROITE(rouge), Sortie numérique (noir) Optique numérique SPDIF 1 téléviseur (CVBS, RGB, SORTIE AUDIO G/D) 12V===2.0A AC/DC Adaptateur Connecteur de type USB A
---	--

Télécommande

Type Pile Nombre de touches	IR (Fréquence porteuse 38 kHz) 2 x 1,5V AAA 56 touches
-----------------------------------	--

Données générales

Input Power Voltage Consommation électrique Dimensions (L x P x H) Poids Température de fonctionnement	12V===2.0A Veille 1 Watt ; fonctionnement max. à 24 Watts max. 260 X 215 X 45 mm Environ 1,8 kg de 0 °C à +45 °C
--	--

La spécification du terminal peut être modifiée sans avertissement préalable.